

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## ADAMANTINA

### AUTO POSTO FERRARI DE ADAMANTINA LTDA

AV. DR. ADHEMAR DE BARROS 582 - CENTRO - ADAMANTINA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## MÁRCIO A. SPOSITO TRANSPORTE LTDA

AV. MARECHAL CASTELO BRANCO 420 - - ADAMANTINA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## ÁGUAS DE SÃO PEDRO

### AUTO POSTO E LANCHONETE S. B. LTDA

RUA ROUXINOIS 145 - CENTRO - ÁGUAS S PEDRO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☒ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## ALUMÍNIO

### COMPANHIA BRASILEIRA DE ALUMÍNIO - CBA

RUA MORAES DO REGO 347 - CENTRO - ALUMÍNIO

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☒ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO ALUMÍNIO LTDA

RUA JOSÉ CERIONI 179 - V. SANTA LUZIA - ALUMÍNIO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

ÁLVARES MACHADO

SHELL BRASIL LTDA

RODOVIA ROPOSO TAVARES S/N KM 580 + 150 M - - ÁLVARES MACHADO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

## Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

## Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

## Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

## Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

## Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AMERICANA

### AUTO VIACAO OURO VERDE LTDA

RUA SAO VITO 1675 - SÃO LUIZ - AMERICANA

Atividade ☐ indústria ☒ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## CENTRO AUTOMOTIVO PAULISTA LTDA

RUA JOSÉ BONIFÁCIO 136 - SANTO ANGELO - AMERICANA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## COMPANHIA BRASILEIRA DE PETRÓLEO IPIRANGA

AV. BRASIL 2214 - FREZZARIM - AMERICANA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☐ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☒ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☒ oxidação/redução química ☒ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## DIVASA AUTO POSTO LTDA

AV. BANDEIRANTES 2755 - CENTRO - AMERICANA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## INVISTA NYLON SUL AMERICANA S/A.

AV. SÃO JERÔNIMO 6001 - SÃO JERÔNIMO - AMERICANA

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☒ fenóis halogenados  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AMPARO

### JM ANDRETA E CIA LTDA FILIAL (POSTO DE COMBUSTIVEL)

RUA BENTA MARIA DE BARROS 181 - DIST DE ARCADAS - AMPARO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## LUCENTI & SPARTANO LTDA

RUA ANA CINTRA 205 - CENTRO - AMPARO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## MAGNETI MARELLI ESCAPAMENTOS LTDA.

RODOVIA SP 95 KM 47 - SILVESTRE - AMPARO

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☒ barreira hidráulica  
☒ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## MS RIGHI E CIA LTDA

AV FRANCISCO PRESTES MAIA 10 - CENTRO - AMPARO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## NOOVA COMBUSTIVEIS LTDA

ROD AMPARO PEDREIRA SP 95 182 - SIDLVESTRE - AMPARO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO COMENDADOR GUIMARAES LTDA

RUA COMENDADOR GUIMARAES 219 - CENTRO - AMPARO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## UNIAO DO BAIRRO SERVIÇOS AUTOMOTIVOS LTDA.

RUA JOAO CANDELARIA 26 - JARDIM SAO DIMAS - AMPARO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## ANDRADINA

### AUTO POSTO ABS LTDA.

AV. GUANABARA 2679 - CENTRO - ANDRADINA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## FUMIO GOTO - ME

RUA PAES LEME 576 - CENTRO - ANDRADINA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## ANHEMBI

### AUTO POSTO SANTO ANTONIO - IRMÃOS MORATO LTDA

AV. JUSCELINO K. DE OLIVEIRA 196 - CENTRO - ANHEMBI

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## APARECIDA

### B V MIGOTO E MIGOTO LTDA

RUA BARÃO DO RIO BRANCO 220 - CENTRO - APARECIDA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☒ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

J. R. DOS SANTOS JÚNIOR & CIA LTDA

AV. GETÚLIO VARGAS 823 - SANTA RITA - APARECIDA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação concluída

## Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

## Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

## Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

## Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

## Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☒ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## MADEPAR PAPEL E CELULOSE S/A

R. JOÃO APRÍGIO COSTA 07 - CENTRO - APARECIDA

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☒ produção ☒ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☒ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☒ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☒ fenóis halogenados  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☒ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☒ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## PIMENTEL NETO E CIA LTDA

RODOVIA PRESIDENTE DUTRA KM 73 - SANTA RITA - APARECIDA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> combustíveis líquidos            | <input type="checkbox"/> fenóis halogenados |
| <input type="checkbox"/> metais                           | <input type="checkbox"/> biocidas           |
| <input type="checkbox"/> outros inorgânicos               | <input type="checkbox"/> ftalatos           |
| <input type="checkbox"/> solventes halogenados            | <input type="checkbox"/> dioxinas e furanos |
| <input checked="" type="checkbox"/> solventes aromáticos  | <input type="checkbox"/> anilinas           |
| <input type="checkbox"/> solventes aromáticos halogenados | <input type="checkbox"/> radionuclídeos     |
| <input type="checkbox"/> PAHs                             | <input type="checkbox"/> microbiológicos    |
| <input type="checkbox"/> PCBs                             | <input type="checkbox"/> outros             |

### Ações emergenciais e de controle institucional

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> isolamento da área (proibição de acesso à área) | <input type="checkbox"/> restrição uso ag subterrânea   |
| <input type="checkbox"/> ventilação/exaustão de espaços confinados       | <input type="checkbox"/> restrição uso ag superficial   |
| <input type="checkbox"/> monitoramento do índice de explosividade        | <input type="checkbox"/> restrição ao consumo alimentos |
| <input type="checkbox"/> monitoramento ambiental                         | <input type="checkbox"/> restrição uso edificações      |
| <input type="checkbox"/> remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) | <input type="checkbox"/> proibição de escavações        |
| <input type="checkbox"/> restrição de uso do solo                        |   |

### Processo de remediação

- |  |  |   |
|--|--|---|
| <input type="checkbox"/> bombeamento e tratamento          | <input type="checkbox"/> oxidação/redução química              | <input type="checkbox"/> barreira física              |
| <input type="checkbox"/> extração de vapores do solo (SVE) | <input type="checkbox"/> barreiras reativas (funel and gate)   | <input type="checkbox"/> barreira hidráulica          |
| <input type="checkbox"/> air sparging                      | <input type="checkbox"/> lavagem de solo                       | <input type="checkbox"/> biorremediação               |
| <input type="checkbox"/> biosparging                       | <input type="checkbox"/> remoção de solo/resíduo               | <input type="checkbox"/> fitorremediação              |
| <input type="checkbox"/> bioventing                        | <input type="checkbox"/> recuperação fase livre                | <input type="checkbox"/> biopilha                     |
| <input type="checkbox"/> extração multifásica              | <input type="checkbox"/> encapsulamento geotécnico             | <input type="checkbox"/> atenuação natural monitorada |
| <input type="checkbox"/> dechlorinação reductiva           | <input type="checkbox"/> cobertura de resíduo/solo contaminado | <input type="checkbox"/> outros                       |

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## SERVENG CIVILSAN S/A - EMPRESAS ASSOCIADAS DE ENGENHARIA

RODOVIA PRESIDENTE DUTRA KM 75 - ITAGUASSU - APARECIDA

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☒ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☒ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## ARAÇARIGUAMA

### CONCESSIONÁRIA DE RODOVIAS DO OESTE DE SÃO PAULO - VIAOESTE S.A.

ESTRADA MUNICIPAL GREGÓRIO SPINA 1001 - DA RONDA - ARAÇARIGUAMA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☒ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação concluída

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☒ infiltração ☒ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## METALUR LTDA.

ESTRADA DA RONDA S/Nº KM 1 - DO RONDA - ARAÇARIGUAMA

**Atividade** ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☒ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## ARAÇATUBA

### AUTO POSTO APÓSTOLO PAULO LTDA.

RUA QUINZE DE NOVEMBRO 473 - CENTRO - ARAÇATUBA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☒ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO CACIQUE II LTDA.

ROD. MARECHAL RONDON KM 527 - JD. NOVA IORQUE - ARAÇATUBA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☐ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☒ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☒ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☒ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☒ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## EMPRESAS REUNIDAS PAULISTA DE TRANSPORTE LTDA.

RUA PEDRO AMÉRICO 445 - JD. NOVA YORK - ARAÇATUBA

Atividade ☐ indústria ☒ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO CISNE BRANCO LTDA.

AV. CUSSY DE ALMEIDA 2530 - HIGIENÓPOLIS - ARAÇATUBA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## VERBENA E CIA. LTDA

RUA MARCILIO DIAS 2100 - PLANALTO - ARAÇATUBA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## ARAÇOIABA DA SERRA

### AUTO POSTO 120 LTDA

ROD. RAPOSO TAVARES S/N KM 115 - BARREIRO - ARAÇOIABA SERRA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## ARARAQUARA

### AUTO POSTO 36 LTDA

AV PADRE FRANCISCO CULTURATO 124 - SAO GERALDO - ARARAQUARA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO CARAVAN LTDA

AL PAULISTA 1650 - JD. FLORIDIANA - ARARAQUARA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO PIRÂMIDES LTDA

AV MARIA ANTONIA C. OLIVEIRA 3155 - VILA RACY - ARARAQUARA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☒ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☒ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO PRIMAVERA ARARAQUARA LTDA

RUA 9 DE JULHO 1900 - CENTRO - ARARAQUARA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☒ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## JOÃO SÔNEGO TRANSPORTES LTDA

RUA RAFAEL GRECCO 337 - JD. MANGIACAPRA - ARARAQUARA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## SOS SERVICE POSTO LTDA

AV. 22 DE AGOSTO 479 - VILA XAVIER - ARARAQUARA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## USINA ZANIN AÇÚCAR E ÁLCOOL LTDA

RODOVIA FRANCISCO JOSÉ ZANIN KM 5 - ZONA RURAL - ARARAQUARA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## ARARAS

### SULFABRAS S.A IND QUIMICA

ROD SP 191 S/N KM 51,2 - DISTR. INDUSTRIAL - ARARAS

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☒ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☒ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☒ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☒ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AREIÓPOLIS

### AUTO POSTO LENÇÓIS LTDA

RUA DR. PEREIRA DE RESENDE 38 - CENTRO - AREIÓPOLIS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## ARIRANHA

ANGELA MARIA BANDEIRA & CIA LTDA.

RUA SÃO JOÃO 110 - CENTRO - ARIRANHA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> combustíveis líquidos            | <input type="checkbox"/> fenóis halogenados |
| <input type="checkbox"/> metais                           | <input type="checkbox"/> biocidas           |
| <input type="checkbox"/> outros inorgânicos               | <input type="checkbox"/> ftalatos           |
| <input type="checkbox"/> solventes halogenados            | <input type="checkbox"/> dioxinas e furanos |
| <input checked="" type="checkbox"/> solventes aromáticos  | <input type="checkbox"/> anilinas           |
| <input type="checkbox"/> solventes aromáticos halogenados | <input type="checkbox"/> radionuclídeos     |
| <input type="checkbox"/> PAHs                             | <input type="checkbox"/> microbiológicos    |
| <input type="checkbox"/> PCBs                             | <input type="checkbox"/> outros             |

### Ações emergenciais e de controle institucional

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> isolamento da área (proibição de acesso à área) | <input type="checkbox"/> restrição uso ag subterrânea   |
| <input type="checkbox"/> ventilação/exaustão de espaços confinados       | <input type="checkbox"/> restrição uso ag superficial   |
| <input type="checkbox"/> monitoramento do índice de explosividade        | <input type="checkbox"/> restrição ao consumo alimentos |
| <input type="checkbox"/> monitoramento ambiental                         | <input type="checkbox"/> restrição uso edificações      |
| <input type="checkbox"/> remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) | <input type="checkbox"/> proibição de escavações        |
| <input type="checkbox"/> restrição de uso do solo                        |   |

### Processo de remediação

- |  |  |   |
|--|--|---|
| <input type="checkbox"/> bombeamento e tratamento          | <input type="checkbox"/> oxidação/redução química              | <input type="checkbox"/> barreira física              |
| <input type="checkbox"/> extração de vapores do solo (SVE) | <input type="checkbox"/> barreiras reativas (funel and gate)   | <input type="checkbox"/> barreira hidráulica          |
| <input type="checkbox"/> air sparging                      | <input type="checkbox"/> lavagem de solo                       | <input type="checkbox"/> biorremediação               |
| <input type="checkbox"/> biosparging                       | <input type="checkbox"/> remoção de solo/resíduo               | <input type="checkbox"/> fitorremediação              |
| <input type="checkbox"/> bioventing                        | <input type="checkbox"/> recuperação fase livre                | <input type="checkbox"/> biopilha                     |
| <input type="checkbox"/> extração multifásica              | <input type="checkbox"/> encapsulamento geotécnico             | <input type="checkbox"/> atenuação natural monitorada |
| <input type="checkbox"/> dechlorinação reductiva           | <input type="checkbox"/> cobertura de resíduo/solo contaminado | <input type="checkbox"/> outros                       |



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

ARTUR NOGUEIRA

AUTO POSTO BACCARAT LTDA.

AV DR ADHEMAR DE BARROS 657 - CENTRO - ARTUR NOGUEIRA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

## Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

## Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

## Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

## Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☒ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

## Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## ARUJÁ

### AUTO POSTO RICAR LTDA.

RUA SILVINA DE CAMARGO ESQ. AMAZONAS 31 - VILA LIMA II - ARUJÁ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☐ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☐ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial
- ☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos
- ☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações
- ☐ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO CENTRAL DE ARUJÁ LTDA

AV DOS EXPEDICIONÁRIOS 1041 - CENTRO - ARUJÁ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☒ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## ASSIS

### AUTO POSTO ESTRELA DE ASSIS LTDA

RUA JOSÉ VIEIRA DA CUNHA E SILVA 577 - CENTRO - ASSIS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## ATIBAIA

### AUTO POSTO AGUIA DE ATIBAIA LTDA

RUA: JOSÉ BIM 486 - CENTRO - ATIBAIA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO CHAPADAO DE ATIBAIA LTDA

RODOVIA D PEDRO I S/N KM 78 - RIO ABAIXO - ATIBAIA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO ESMERALDAS LTDA

RODOVIA FERNAO DIAS KM 29 - DO TANQUE - ATIBAIA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO ESTÂNCIA DE ATIBAIA LTDA

AL LUCAS NOGUEIRA GARCEZ 1427 - VILA THAIS - ATIBAIA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO ESTRELA DO SUL LTDA

AV PROF. CARLOS ALBERTO DE CARVALHO PINTO 442 - CENTRO - ATIBAIA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☒ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO GIGIO LTDA.

RODOVIA FERNAO DIAS KM 30 - DO TANQUE - ATIBAIA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☒ restrição uso ag subterrânea  
☒ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AZUL SENNA AUTO POSTO LTDA.

AV. PROF. ANTONIO JULIO DE T. G. LOPES 21 - JARDIM CEREJEIRAS - ATIBAIA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação ☐ remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## GRAMMER DO BRASIL LTDA

AVENIDA INDUSTRIAL WALTER KLOTH 888 - JARDIM CEREJEIRAS - ATIBAIA

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☒ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO 22 ATIBAIA LTDA

ROD FERNAO DIAS S N KM 47,5 - PORTAO - ATIBAIA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO E DISTRIBUIDORA JOIA DE ATIBAIA LTDA

R THOMÉ FRANCO 492 - CENTRO - ATIBAIA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO RECORD LTDA

RUA ADOLFO ANDRE 121 - CENTRO - ATIBAIA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AVARÉ

### AUTO POSTO BIZUNGA LTDA

AV. DR. JOSELIR DE MOURA BASTO 51 - SÃO JUDAS - AVARÉ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO TREVO DE AVARÉ LTDA

RUA DISTRITO FEDERAL 1561 - JD. SANTA CRUZ - AVARÉ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## BANANAL

### POSTO DE SERVIÇOS MORAIS LTDA

RUA MANUEL DE AGUIAR 119 - CENTRO - BANANAL

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☒ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## BARIRI

### AUTO POSTO IPIRANGA

AV 15 DE NOVEMBRO 340 - CENTRO - BARIRI

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO SANTA ROSA DE BARIRI LTDA

AV EXPRESSA SUL S/N - LAGOA MESSIAS - BARIRI

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> combustíveis líquidos            | <input type="checkbox"/> fenóis halogenados |
| <input type="checkbox"/> metais                           | <input type="checkbox"/> biocidas           |
| <input type="checkbox"/> outros inorgânicos               | <input type="checkbox"/> ftalatos           |
| <input type="checkbox"/> solventes halogenados            | <input type="checkbox"/> dioxinas e furanos |
| <input checked="" type="checkbox"/> solventes aromáticos  | <input type="checkbox"/> anilinas           |
| <input type="checkbox"/> solventes aromáticos halogenados | <input type="checkbox"/> radionuclídeos     |
| <input type="checkbox"/> PAHs                             | <input type="checkbox"/> microbiológicos    |
| <input type="checkbox"/> PCBs                             | <input type="checkbox"/> outros             |

### Ações emergenciais e de controle institucional

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> isolamento da área (proibição de acesso à área) | <input type="checkbox"/> restrição uso ag subterrânea   |
| <input type="checkbox"/> ventilação/exaustão de espaços confinados       | <input type="checkbox"/> restrição uso ag superficial   |
| <input type="checkbox"/> monitoramento do índice de explosividade        | <input type="checkbox"/> restrição ao consumo alimentos |
| <input type="checkbox"/> monitoramento ambiental                         | <input type="checkbox"/> restrição uso edificações      |
| <input type="checkbox"/> remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) | <input type="checkbox"/> proibição de escavações        |
| <input type="checkbox"/> restrição de uso do solo                        |   |

### Processo de remediação

- |  |  |   |
|--|--|---|
| <input type="checkbox"/> bombeamento e tratamento          | <input type="checkbox"/> oxidação/redução química              | <input type="checkbox"/> barreira física              |
| <input type="checkbox"/> extração de vapores do solo (SVE) | <input type="checkbox"/> barreiras reativas (funel and gate)   | <input type="checkbox"/> barreira hidráulica          |
| <input type="checkbox"/> air sparging                      | <input type="checkbox"/> lavagem de solo                       | <input type="checkbox"/> biorremediação               |
| <input type="checkbox"/> biosparging                       | <input type="checkbox"/> remoção de solo/resíduo               | <input type="checkbox"/> fitorremediação              |
| <input type="checkbox"/> bioventing                        | <input type="checkbox"/> recuperação fase livre                | <input type="checkbox"/> biopilha                     |
| <input type="checkbox"/> extração multifásica              | <input type="checkbox"/> encapsulamento geotécnico             | <input type="checkbox"/> atenuação natural monitorada |
| <input type="checkbox"/> dechlorinação redutiva            | <input type="checkbox"/> cobertura de resíduo/solo contaminado | <input type="checkbox"/> outros                       |

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## BARRA DO TURVO

### AUTO POSTO PARAÍSO LTDA.

ROD. RÉGIS BITTENCOURT (BR 116) S/N KM 528 - PARAÍSO - BARRA DO TURVO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## BARRETOS

### AUTO POSTO JOÍRIS LTDA.

AV. 43 658 - ALVORADA - BARRETOS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## BARRINHA

### TUYAKA NAMBA

AVENIDA PRESIDENTE CASTELO BRANCO 25 - JD HIGIENOPOLIS - BARRINHA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☒ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## BARUERI

### ÁTILA - SERVIÇOS AUTOMOTIVOS LTDA.

ALAMEDA ARAGUAIA 300 - ALPHAVILLE - BARUERI

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☒ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☒ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO VILA VERDE LTDA

AV. VINTE E SEIS DE MARÇO 697 - JD. SÃO PEDRO - BARUERI

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## CENTRO COMERCIAL BARUERI

AV. ARNALDO RODRIGUES BITTENCOURT S/Nº - CENTRO - BARUERI

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☒ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
- ☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados
- ☒ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☐ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☒ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea
- ☒ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial
- ☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos
- ☐ monitoramento ambiental ☒ restrição uso edificações
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações
- ☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

F.G.N. COMERCIAL LTDA POSTO ALPHAVILLE

AL. RIO NEGRO 1139 - ALPHAVILLE - BARUERI

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

## Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

## Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

## Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

## Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☒ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☒ restrição de uso do solo

## Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## PETROBRAS TRANSPORTES S/A TRANSPETRO

ROD. PRESIDENTE CASTELO BRANCO KM 19,5 - JD. MUTINGA - BARUERI

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☒ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☒ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☒ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## RALPHA POSTO LTDA

ALAMEDA ARAGUAIA 826 - ALPHAVILLE - BARUERI

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☒ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## ROTONDO AUTO POSTO LTDA

ALAMEDA ARAGUAIA 2800 - C. EMPRESARIAL - BARUERI

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☒ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☒ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## TECIPAR CONSTRUÇÕES E ENGENHARIA LTDA.

AV. PIRAMBOIA 1.797 - ALPHAVILLE - BARUERI

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☒ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



Diretoria de Controle de Poluição Ambiental

Diretoria de Engenharia, Tecnologia e Qualidade Ambiental

maio/2005

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## BATATAIS

### AGROPLANTA INDUSTRIAS QUIMICAS LTDA

ROD CANDIDO PORTINARI KM 349 + 500 - V CRUZEIRO - BATATAIS

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☒ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO SÃO PAULO BATATAIS LTDA

AVENIDA DOUTOR OSWALDO SCATENA 749 - CENTRO - BATATAIS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## BAURU

### ACUMULADORES AJAX LTDA

ROD. JAÚ/IPAUSSÚ KM 112 - VARGEM LIMPA - BAURU

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☒ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☒ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## ACUMULADORES AJAX LTDA

R. JOAQUIM M. DE FIGUEIREDO 57 QD. 5 - DISTRITO INDL. - BAURU

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☒ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☒ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO JARDIM BRASIL BAURU LTDA

AVENIDA DUQUE DE CAXIAS 24-70 - JARDIM BRASIL - BAURU

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> combustíveis líquidos            | <input type="checkbox"/> fenóis halogenados |
| <input type="checkbox"/> metais                           | <input type="checkbox"/> biocidas           |
| <input type="checkbox"/> outros inorgânicos               | <input type="checkbox"/> ftalatos           |
| <input type="checkbox"/> solventes halogenados            | <input type="checkbox"/> dioxinas e furanos |
| <input checked="" type="checkbox"/> solventes aromáticos  | <input type="checkbox"/> anilinas           |
| <input type="checkbox"/> solventes aromáticos halogenados | <input type="checkbox"/> radionuclídeos     |
| <input checked="" type="checkbox"/> PAHs                  | <input type="checkbox"/> microbiológicos    |
| <input type="checkbox"/> PCBs                             | <input type="checkbox"/> outros             |

### Ações emergenciais e de controle institucional

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> isolamento da área (proibição de acesso à área) | <input type="checkbox"/> restrição uso ag subterrânea   |
| <input type="checkbox"/> ventilação/exaustão de espaços confinados       | <input type="checkbox"/> restrição uso ag superficial   |
| <input type="checkbox"/> monitoramento do índice de explosividade        | <input type="checkbox"/> restrição ao consumo alimentos |
| <input type="checkbox"/> monitoramento ambiental                         | <input type="checkbox"/> restrição uso edificações      |
| <input type="checkbox"/> remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) | <input type="checkbox"/> proibição de escavações        |
| <input type="checkbox"/> restrição de uso do solo                        |   |

### Processo de remediação

- |  |  |   |
|--|--|---|
| <input type="checkbox"/> bombeamento e tratamento          | <input type="checkbox"/> oxidação/redução química              | <input type="checkbox"/> barreira física              |
| <input type="checkbox"/> extração de vapores do solo (SVE) | <input type="checkbox"/> barreiras reativas (funel and gate)   | <input type="checkbox"/> barreira hidráulica          |
| <input type="checkbox"/> air sparging                      | <input type="checkbox"/> lavagem de solo                       | <input type="checkbox"/> biorremediação               |
| <input type="checkbox"/> biosparging                       | <input type="checkbox"/> remoção de solo/resíduo               | <input type="checkbox"/> fitorremediação              |
| <input type="checkbox"/> bioventing                        | <input type="checkbox"/> recuperação fase livre                | <input type="checkbox"/> biopilha                     |
| <input type="checkbox"/> extração multifásica              | <input type="checkbox"/> encapsulamento geotécnico             | <input type="checkbox"/> atenuação natural monitorada |
| <input type="checkbox"/> dechlorinação reductiva           | <input type="checkbox"/> cobertura de resíduo/solo contaminado | <input type="checkbox"/> outros                       |

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## BATERIAS CRAL LTDA

ROD MAL RONDON KM 334 - CHAC BAURUENSE - BAURU

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☒ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## CIA. BRASILEIRA DE PETRÓLEO IPIRANGA

AV. RODRIGUES ALVES 45 QUADRA 29 - VL. PAULISTA - BAURU

Atividade ☐ indústria ☒ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
- ☒ descarte disposição ☐ infiltração ☒ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados
- ☒ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☒ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial
- ☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos
- ☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações
- ☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações
- ☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## COMÉRCIO DE DERIVADOS DE PETRÓLEO NAÇÕES LTDA

AVENIDA NAÇÕES UNIDAS 14-20 - CENTRO - BAURU

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> combustíveis líquidos            | <input type="checkbox"/> fenóis halogenados |
| <input type="checkbox"/> metais                           | <input type="checkbox"/> biocidas           |
| <input type="checkbox"/> outros inorgânicos               | <input type="checkbox"/> ftalatos           |
| <input type="checkbox"/> solventes halogenados            | <input type="checkbox"/> dioxinas e furanos |
| <input checked="" type="checkbox"/> solventes aromáticos  | <input type="checkbox"/> anilinas           |
| <input type="checkbox"/> solventes aromáticos halogenados | <input type="checkbox"/> radionuclídeos     |
| <input type="checkbox"/> PAHs                             | <input type="checkbox"/> microbiológicos    |
| <input type="checkbox"/> PCBs                             | <input type="checkbox"/> outros             |

### Ações emergenciais e de controle institucional

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> isolamento da área (proibição de acesso à área) | <input type="checkbox"/> restrição uso ag subterrânea   |
| <input type="checkbox"/> ventilação/exaustão de espaços confinados       | <input type="checkbox"/> restrição uso ag superficial   |
| <input type="checkbox"/> monitoramento do índice de explosividade        | <input type="checkbox"/> restrição ao consumo alimentos |
| <input type="checkbox"/> monitoramento ambiental                         | <input type="checkbox"/> restrição uso edificações      |
| <input type="checkbox"/> remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) | <input type="checkbox"/> proibição de escavações        |
| <input type="checkbox"/> restrição de uso do solo                        |   |

### Processo de remediação

- |  |  |   |
|--|--|---|
| <input type="checkbox"/> bombeamento e tratamento          | <input type="checkbox"/> oxidação/redução química              | <input type="checkbox"/> barreira física              |
| <input type="checkbox"/> extração de vapores do solo (SVE) | <input type="checkbox"/> barreiras reativas (funel and gate)   | <input type="checkbox"/> barreira hidráulica          |
| <input type="checkbox"/> air sparging                      | <input type="checkbox"/> lavagem de solo                       | <input type="checkbox"/> biorremediação               |
| <input type="checkbox"/> biosparging                       | <input type="checkbox"/> remoção de solo/resíduo               | <input type="checkbox"/> fitorremediação              |
| <input type="checkbox"/> bioventing                        | <input type="checkbox"/> recuperação fase livre                | <input type="checkbox"/> biopilha                     |
| <input type="checkbox"/> extração multifásica              | <input type="checkbox"/> encapsulamento geotécnico             | <input type="checkbox"/> atenuação natural monitorada |
| <input type="checkbox"/> dechlorinação reductiva           | <input type="checkbox"/> cobertura de resíduo/solo contaminado | <input type="checkbox"/> outros                       |

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## ESSO BRASILEIRA DE PETROLEO LTDA

AV RODRIGUES ALVES, QD 35 87 - VL MONLEVADE - BAURU

Atividade ☐ indústria ☒ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação ☐ remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☒ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## FERROVIA NOVOESTE S/A

AV. ALFREDO MAIA QUADRA 01 S/Nº - VILA FALCÃO - BAURU

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☒ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☒ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☒ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial
- ☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos
- ☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações
- ☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações
- ☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## SHELL BRASIL S/A - PETROLEO

AV RODRIGUES ALVES 28 51 - VL MONLEVADE - BAURU

Atividade ☐ indústria ☒ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☒ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## TEXACO DO BRASIL S/A

R APARECIDA 9 -28 - JD SANTANA - BAURU

Atividade ☐ indústria ☒ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☒ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## BEBEDOURO

### POSTO BOA SORTE BEBEDOURO LTDA.

R: RUBIÃO JÚNIOR 26 - CENTRO - BEBEDOURO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## TORTORELLO COMÉRCIO DE COMBUSTÍVEIS LTDA.

R: VANOR JUNQUEIRA FRANCO 663 - CENTRO - BEBEDOURO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## BENTO DE ABREU

### BENTO DE ABREU AUTO POSTO LTDA.

RUA CEL ERNESTO SCATENA 35 - CENTRO - BENTO DE ABREU

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## BERTIOGA

### AUTO POSTO E LANCHONETE HOLANDES LTDA

R MANOEL GAJO 1660 - PQ ESTORIL - BERTIOGA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO RIVIERA DE SÃO LOURENÇO LTDA

AVENIDA RIVIERA S/N - RIV. S. LOURENÇO - BERTIOGA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## PETROBRAS TRANSPORTE S/A - TRANSPETRO

ROD. MANOEL H. DO REGO (BR 101 - RIO/SANTOS) KM 204 - GUARATUBA - BERTIOGA

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☒ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO DE SERVIÇOS BADEJO DE BERTIOGA LTDA

RODOVIA SP 55 BR 101 211 - SÃO LOURENÇO - BERTIOGA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## BIRIGUI

### AUTO POSTO AEROPORTO BIRIGUI LTDA.

RUA SILVARES 774 - SILVARES - BIRIGUI

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO BRISAS DE BIRIGUI LTDA.

RUA SAUDADES 1685 - ALTO - BIRIGUI

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## LALUCE & CIA. LTDA.

AV. EUCLIDES MIRAGAIA 1678 - JD. JUSSARA - BIRIGUI

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## BOA ESPERANÇA DO SUL

HÉLIO RICARDO VERDOLINI POSTO

RUA DOS RIZZO 60 - JARDIM PRIMAVERA - BOA ESPERANÇA S

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

MARCIO MAION

RUA DR. MELLO PEIXOTO 345 - CENTRO - BOA ESPERANÇA S

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

## Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

## Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

## Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

## Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

## Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## BOCAINA

### AUTO POSTO PIOTTO LTDA

RUA GUILHERME FRANCISCO DA SILVA 82 - CENTRO - BOCAINA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☒ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## BOITUVA

### ROCKFIBRAS ISOLANTES LTDA.

RODOVIA JOSÉ SARTORELLI S/N KM 3,5 - SANTO ANTONIO - BOITUVA

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☒ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## SPEICHIM BRASIL S.A.

RUA JOÃO DOMINGOS BIAGGI 303 - BOM RETIRO - BOITUVA

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☒ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☒ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## BOTUCATU

### AUTO POSTO WINCKLER LTDA

ROD. GASTÃO DAL FARRA KM 10 - PQUE 24 DE MAIO - BOTUCATU

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## REDE FERROVIÁRIA FEDERAL S/A - RFFSA

SUBESTAÇÃO ELÉTRICA DE APUÃS S/N PÁTIO 8 - APUÃS - BOTUCATU

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☒ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☒ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☒ infiltração ☒ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☒ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## BRAGANÇA PAULISTA

### AA SPERENDIO CIA LTDA

PRAÇA LUIZ APEZZATTO 89 - CENTRO - BRAGANÇA PTA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☒ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## ATERRO SANITARIO DE BRAGANCA PAULISTA - EMBRALIXO - EMP BRAG. DE V

ESTRADA MUNICIPAL DO CAMPO NOVO S/Nº - CAMPO NOVO - BRAGANÇA PTA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☒ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☒ metais ☐ biocidas  
☒ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☒ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO SABELLA LTDA

PRAÇA CORONEL JACINTO OSORIO 05 - MATADOURO - BRAGANÇA PTA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## BROTAS

### AUTO POSTO NOSSA SENHORA APARECIDA LTDA

AV. MARIO PINOTTI 1173 - CENTRO - BROTAS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## CABREÚVA

### AUTO POSTO JACARE LTDA

ROD BISPO DOM GABRIEL PAULINO BUENO COUTO KM 78.7 - JACARE - CABREÚVA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☒ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☒ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☒ proibição de escavações  
☒ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO PARADA DE CABREÚVA LTDA

R. DOM GABRIEL PAULINO BUENO COUTO S/N KM 79 - JACARÉ - CABREÚVA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## SÍTIO RINCÃO

ESTRADA DOS ROMEIROS KM71 - ROD.SP 312 - BANANAL - CABREÚVA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☒ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação concluída

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## CAÇAPAVA

### AUTO POSTO PRESIDENTE DUTRA LTDA.

ROD. PRES. DUTRA S/Nº KM 133 - GRAMA - CAÇAPAVA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO SOBRADÃO LTDA.

AV. BRASIL 480 - ITAMARATI - CAÇAPAVA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO ZIZINHO LTDA.

PRAÇA GETÚLIO VARGAS S/N - CENTRO - CAÇAPAVA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## MWL BRASIL RODAS & EIXOS LTDA.

ROD. VITO ARDITO S/Nº KM 1 - CAMPO GRANDE - CAÇAPAVA

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☒ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☒ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO JOTÃO COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES LTDA.

RUA MARQUÊS DO HERVAL 316 - CENTRO - CAÇAPAVA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## TAIADA AUTO POSTO LTDA.

RUA SUBTEN. LUIZ G. T. DE ARAÚJO 1561 - ANDRÉ MARTINS - CAÇAPAVA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## CACHOEIRA PAULISTA

### AUTO POSTO AMARELINHO LTDA

ROD PRESIDENTE DUTRA KM 38 - - CACHOEIRA PTA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## CAFELÂNDIA

### AUTO POSTO TIGRÃO DE CAFELÂNDIA

AVENIDA PIZA SOBRINHO 187 - CENTRO - CAFELÂNDIA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## CAIEIRAS

### LEOPOLDO DE BARROS (ROBERTO TOGNATO)

ESTRADA DA OLARIA S/N.º - PARQUE GENIOLI - CAIEIRAS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☒ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☒ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☒ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☒ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☒ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☒ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## TREVO AUTO POSTO LTDA.

ESTRADA VELHA DE CAMPINAS KM 37,5 - SERPA - CAIEIRAS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## CAJATI

### BUNGE FERTILIZANTES S/A

RODOVIA REGIS BITTENCOURT (BR-116) KM 488,5 - PARQUE INDUSTRIAL - CAJATI

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## CAJURU

### AUTO POSTO LEONEL LTDA

RODOVIA SP 338 - CAJURU - MOCOCA S/Nº KM 309 - ZONA RURAL - CAJURU

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☒ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## CAMPINAS

### ADERE PRODUTOS AUTO-ADESIVOS LTDA

VIA ANHANGUERA KM 102 KM 102 - TRES MARIAS - CAMPINAS

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☒ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☒ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☒ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☒ air sparging ☐ lavagem de solo ☒ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## ASHLAND RESINAS LTDA

RODOVIA ANHANGUERA KM 103 - NOVA APARECIDA - CAMPINAS

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☒ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☒ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☒ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☒ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO 3 VIAS LTDA.

RUA BATISTA RAFFI 107 - JD. APARECIDA - CAMPINAS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☒ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☒ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO ALTERNATIVO CAMPINAS LTDA

RUA SENADOR SARAIVA 957 - CENTRO - CAMPINAS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO CASTELINHO LTDA

AV ANDRADE NEVES 1515 - BONFIM - CAMPINAS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO CONCEIÇÃO LTDA

RUA IRMÃ SERAFINA 811 - CENTRO - CAMPINAS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☒ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO ITAPUAN CASTELO LTDA

AV DR ALBERTO SARMENTO 624 - BONFIM - CAMPINAS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO JP LTDA.

AV. BENJAMIN CONSTANT 1335 - CENTRO - CAMPINAS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☒ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☒ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO LM DE CAMPINAS LTDA

RODOVIA DOM PEDRO I - KM 140,9 140 - CEASA - CAMPINAS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO MUG LTDA

AV FRANCISCO DE ANGELIS 1171 - V JOAQUIM INACIO - CAMPINAS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☒ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO OSVALDO BERNARDO LTDA

RUA ANTONIO CARLOS COUTO DE BARROS 111 - VILA BOURBON - CAMPINAS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☒ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☒ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO PIÇARRÃO LTDA

AV JORGE TIBIRIÇA 1500 - JD DAS OLIVEIRAS - CAMPINAS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☒ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☐ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☐ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☒ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☒ restrição uso ag subterrânea
- ☒ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial
- ☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos
- ☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☒ proibição de escavações
- ☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO PORTAL MIRANDÓPOLIS LTDA.

AV DAS AMOREIRAS 2980 - JD DO LAGO - CAMPINAS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☒ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO PRINCESA D OESTE LTDA

AV PRINCESA D OESTE 1579 - JD PROENÇA - CAMPINAS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO RENAN LTDA.

AV. OROZIMBO MAIA 515 - VILA ITAPURA - CAMPINAS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☒ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☒ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea
- ☒ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial
- ☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos
- ☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☒ proibição de escavações
- ☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica
- ☒ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO STO ANTONIO DE CAMPINAS LTDA

AV ENGº ANTONIO FCO. DE P. SOUZA 1344 - VILA GERGINA - CAMPINAS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO STOP LTDA

AV FRANCISCO GLICÉRIO 735 - CENTRO - CAMPINAS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## CAMPER AUTO POSTO LTDA

AV. MORAES SALLES 1400 - BOSQUE - CAMPINAS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## CONCIMA S/A CONSTRUÇÕES CIVIS

RUA HERMANTINO COELHO 908 - MANS. STO ANTÔNIO - CAMPINAS

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☒ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☒ infiltração ☒ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☒ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☒ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☒ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☒ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☒ proibição de escavações  
☒ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## DAIMLERCHRYSLER DO BRASIL LTDA

AV MERCEDES-BENZ 679 - DISTRITO INDL - CAMPINAS

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☒ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☒ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☒ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☒ encapsulamento geotécnico ☒ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## E A MARTINS & CIA LTDA

AV JOSÉ DE SOUZA CAMPOS 1771 - CAMBUÍ - CAMPINAS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## ENGEMIX S.A

ROD ANHANGUERA KM 97 - - CAMPINAS

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## FERROBAN - FERROVIAS BANDEIRANTES SA

RUA DR. SALLES DE OLIVEIRA 1380 - VILA INDUSTRIAL - CAMPINAS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☒ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☒ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

GUSTAVO PAZETTI

RUA BURITIZAL 258 - JARDIM ITATINGA - CAMPINAS

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

## Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

## Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☒ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

## Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

## Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

## Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

HELIO VALDIVIA

AV. ANCHIETA 265 - CENTRO - CAMPINAS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

## Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

## Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

## Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

## Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

## Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## ITOIL INDÚSTRIA DE TRATAMENTO DE ÓLEOS ISOLANTES LTDA

ESTRADA CAMPINAS-MOGI MIRIM KM 126 - BOCAIUVA - CAMPINAS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☒ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☒ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

J.C.RACY

AV. NOSSA SENHORA DE FÁTIMA 1432 - TAQUARAL. - CAMPINAS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

## Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

## Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

## Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Contaminantes

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> combustíveis líquidos            | <input type="checkbox"/> fenóis halogenados |
| <input type="checkbox"/> metais                           | <input type="checkbox"/> biocidas           |
| <input type="checkbox"/> outros inorgânicos               | <input type="checkbox"/> ftalatos           |
| <input type="checkbox"/> solventes halogenados            | <input type="checkbox"/> dioxinas e furanos |
| <input checked="" type="checkbox"/> solventes aromáticos  | <input type="checkbox"/> anilinas           |
| <input type="checkbox"/> solventes aromáticos halogenados | <input type="checkbox"/> radionuclídeos     |
| <input checked="" type="checkbox"/> PAHs                  | <input type="checkbox"/> microbiológicos    |
| <input type="checkbox"/> PCBs                             | <input type="checkbox"/> outros             |

## Ações emergenciais e de controle institucional

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> isolamento da área (proibição de acesso à área) | <input type="checkbox"/> restrição uso ag subterrânea   |
| <input type="checkbox"/> ventilação/exaustão de espaços confinados       | <input type="checkbox"/> restrição uso ag superficial   |
| <input type="checkbox"/> monitoramento do índice de explosividade        | <input type="checkbox"/> restrição ao consumo alimentos |
| <input type="checkbox"/> monitoramento ambiental                         | <input type="checkbox"/> restrição uso edificações      |
| <input type="checkbox"/> remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) | <input type="checkbox"/> proibição de escavações        |
| <input type="checkbox"/> restrição de uso do solo                        |   |

## Processo de remediação

- |  |  |   |
|--|--|---|
| <input type="checkbox"/> bombeamento e tratamento          | <input type="checkbox"/> oxidação/redução química              | <input type="checkbox"/> barreira física              |
| <input type="checkbox"/> extração de vapores do solo (SVE) | <input type="checkbox"/> barreiras reativas (funel and gate)   | <input type="checkbox"/> barreira hidráulica          |
| <input type="checkbox"/> air sparging                      | <input type="checkbox"/> lavagem de solo                       | <input type="checkbox"/> biorremediação               |
| <input type="checkbox"/> biosparging                       | <input type="checkbox"/> remoção de solo/resíduo               | <input type="checkbox"/> fitorremediação              |
| <input type="checkbox"/> bioventing                        | <input type="checkbox"/> recuperação fase livre                | <input type="checkbox"/> biopilha                     |
| <input type="checkbox"/> extração multifásica              | <input type="checkbox"/> encapsulamento geotécnico             | <input type="checkbox"/> atenuação natural monitorada |
| <input type="checkbox"/> dechlorinação redutiva            | <input type="checkbox"/> cobertura de resíduo/solo contaminado | <input type="checkbox"/> outros                       |

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

JOÃO BATISTA LORO (ALLIED SIGNAL)

FINAL DA RUA ARMANDO DOS SANTOS S/N SÍTIO SÃO JOÃO - JD. MARIA ROSA - CAMPIN.

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☒ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

## Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

## Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

## Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

## Ações emergenciais e de controle institucional

- ☒ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

## Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## LC GOMES & GOMES LTDA.

R. ARMANDO SALES DE OLIVEIRA 749 - TAQUARAL - CAMPINAS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## LUSAN COMERCIO DE COMBUSTIVEIS LTDA

AVENIDA ANCHIETA 702 - CENTRO - CAMPINAS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## MANGUINHOS QUÍMICA S/A

RODOVIA ANHANGUERA KM 98,8 - BOA VISTA - CAMPINAS

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## MATTOSE E BRANDÃO AUTO POSTO E SERVIÇOS LTDA

RUA PAULA BUENO 850 - TAQUARAL - CAMPINAS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## PASTIFÍCIO SELMI S.A

AV. MIRANDÓPOLIS 860 - V POMPÉIA - CAMPINAS

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## PETROBRÁS DISTRIBUIDORA SA

AV DAS AMOREIRAS 2875 - JD DO LAGO - CAMPINAS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO DE SERVIÇOS NOVO CHAPADÃO LTDA

RUA DR. FRANCISCO MAIS 50 - JARDIM CHAPADÃO - CAMPINAS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO JARDIM DO TREVO LTDA

AV BENEDITO DE CAMPOS 193 - JARDIM DO TREVO - CAMPINAS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☒ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☒ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☒ restrição uso ag subterrânea
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial
- ☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos
- ☒ monitoramento ambiental ☒ restrição uso edificações
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações
- ☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO MINGATTO LTDA

AV. IZABELITA VIEIRA 98 - SOUSAS - CAMPINAS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO SÃO GENARO LTDA.

RUA ALBERTO SARMENTO 21 - BONFIN - CAMPINAS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## SERV POSTO OASIS LTDA

AV BARAO DE ITAPURA 2890 - GUANABARA - CAMPINAS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## SERVCAR AUTO POSTO LTDA.

RUA MOGI MIRIM 371 - CAMPOS ELÍSEOS - CAMPINAS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## SHELL BRASIL LTDA

RUA JORGE MIRANDA 150 - CENTRO - CAMPINAS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## SINGER DO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA

ROD SANTOS DUMONT KM 68 - VIRACOPOS - CAMPINAS

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados
- ☒ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☐ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☒ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial
- ☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos
- ☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações
- ☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações
- ☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## VALEO SISTEMAS AUTOMOTIVOS LTDA - DIVISÃO EMBREAGENS

RODOVIA SANTOS DUMONT S/N. - KM 64 - HELVETIA - CAMPINAS

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☒ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☒ fenóis halogenados  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## VIAÇÃO CAPRIOLI LTDA

AV GOV PEDRO DE TOLEDO 869 - BONFIN - CAMPINAS

Atividade ☐ indústria ☒ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☒ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## CAMPOS DO JORDÃO

### AUTO POSTO SETE ESTRELAS DE CAMPOS DO JORDÃO LTDA.

RUA TASSABURO YAMAGUCHI S/Nº - VILA ALBERTINA - CAMPOS JORDÃO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

ESTHER R. PINHEIRO & CIA. LTDA.

AV. FREI ORESTES GIRARDI 1443 1497 - ABERNÉSSIA - CAMPOS JORDÃO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

## Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

## Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

## Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

## Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

## Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO SOCIEDADE JORDANENSE LTDA.

AV. EMÍLIO RIBAS 644 - ABERNÉSSIA - CAMPOS JORDÃO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☒ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

W. J. KUBART & CIA. LTDA.

AV. FREI ORESTES GIRARDI 3569 - VILA CAPIVARI - CAMPOS JORDÃO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

## Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

## Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

## Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

## Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

## Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

**CÂNDIDO MOTA**

**MAROUBO, MORGAN & CIA. LTDA.**

RUA FRANCISCO J. TOLEDO 530 - SANTA LÚCIA - CÂNDIDO MOTA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação ☐ remediação em andamento

## Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

## Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☒ desconhecida

## Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

## Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

## Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## CAPÃO BONITO

### AUTO POSTO VANTROBA LTDA

AVENIDA CAPITÃO CALIXTO 2040 - INVERNADINHA - CAPÃO BONITO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## MITSUSSO IKEDA CIA LTDA

AV. LUCAS NOGUEIRA GARCEZ 337 - CENTRO - CAPÃO BONITO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## CAPIVARI

### FJ ALMEIDA E CIA LTDA

R BENTO DIAS 60 - CENTRO - CAPIVARI

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## IUZ-QUIM QUÍMICA LTDA - EPP

RODOVIA SP 101 (MONTE MOR-CAPIVARI) S/Nº KM 35,5 - SÍTIO SANTO ANTO - CAPIVARI

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☒ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## CARAGUATATUBA

### AUTO POSTO AZUL LTDA

AV MIGUEL VARLEY 182 - CENTRO - CARAGUATATUBA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO CARAGUÁ LTDA

AVENIDA MIGUEL VARLEZ 401 - CENTRO - CARAGUATATUBA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO CENTENÁRIO CARAGUÁ LTDA

PRAÇA PRIMEIRO CENTENÁRIO 60 - CAPUTERA - CARAGUATATUBA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> combustíveis líquidos            | <input type="checkbox"/> fenóis halogenados |
| <input type="checkbox"/> metais                           | <input type="checkbox"/> biocidas           |
| <input type="checkbox"/> outros inorgânicos               | <input type="checkbox"/> ftalatos           |
| <input type="checkbox"/> solventes halogenados            | <input type="checkbox"/> dioxinas e furanos |
| <input checked="" type="checkbox"/> solventes aromáticos  | <input type="checkbox"/> anilinas           |
| <input type="checkbox"/> solventes aromáticos halogenados | <input type="checkbox"/> radionuclídeos     |
| <input checked="" type="checkbox"/> PAHs                  | <input type="checkbox"/> microbiológicos    |
| <input type="checkbox"/> PCBs                             | <input type="checkbox"/> outros             |

### Ações emergenciais e de controle institucional

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> isolamento da área (proibição de acesso à área) | <input type="checkbox"/> restrição uso ag subterrânea   |
| <input type="checkbox"/> ventilação/exaustão de espaços confinados       | <input type="checkbox"/> restrição uso ag superficial   |
| <input type="checkbox"/> monitoramento do índice de explosividade        | <input type="checkbox"/> restrição ao consumo alimentos |
| <input checked="" type="checkbox"/> monitoramento ambiental              | <input type="checkbox"/> restrição uso edificações      |
| <input type="checkbox"/> remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) | <input type="checkbox"/> proibição de escavações        |
| <input type="checkbox"/> restrição de uso do solo                        |   |

### Processo de remediação

- |  |  |   |
|--|--|---|
| <input type="checkbox"/> bombeamento e tratamento          | <input type="checkbox"/> oxidação/redução química              | <input type="checkbox"/> barreira física              |
| <input type="checkbox"/> extração de vapores do solo (SVE) | <input type="checkbox"/> barreiras reativas (funel and gate)   | <input type="checkbox"/> barreira hidráulica          |
| <input type="checkbox"/> air sparging                      | <input type="checkbox"/> lavagem de solo                       | <input type="checkbox"/> biorremediação               |
| <input type="checkbox"/> biosparging                       | <input type="checkbox"/> remoção de solo/resíduo               | <input type="checkbox"/> fitorremediação              |
| <input type="checkbox"/> bioventing                        | <input type="checkbox"/> recuperação fase livre                | <input type="checkbox"/> biopilha                     |
| <input type="checkbox"/> extração multifásica              | <input type="checkbox"/> encapsulamento geotécnico             | <input type="checkbox"/> atenuação natural monitorada |
| <input type="checkbox"/> dechlorinação reductiva           | <input type="checkbox"/> cobertura de resíduo/solo contaminado | <input type="checkbox"/> outros                       |

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO MAR VIRADO LTDA

RUA ALTINO ARANTES 116 - CENTRO - CARAGUATATUBA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☒ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO MARELI LTDA

RUA DOUTOR ALTINO ARANTES 586 - CENTRO - CARAGUATATUBA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO ROTA DO SOL LTDA

AV RIO BRANCO 383 - INDAIA - CARAGUATATUBA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO TUBARÃO 2000 LTDA.

RUA GASPAR DE SOUZA S/N ROD CARAGUA/S.SEB - PR DAS PALMEIRAS - CARAGUATAT

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☒ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☒ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO OKAPI LTDA.

AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO 614 - SUMARÉ - CARAGUATATUBA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> combustíveis líquidos            | <input type="checkbox"/> fenóis halogenados |
| <input type="checkbox"/> metais                           | <input type="checkbox"/> biocidas           |
| <input type="checkbox"/> outros inorgânicos               | <input type="checkbox"/> ftalatos           |
| <input type="checkbox"/> solventes halogenados            | <input type="checkbox"/> dioxinas e furanos |
| <input checked="" type="checkbox"/> solventes aromáticos  | <input type="checkbox"/> anilinas           |
| <input type="checkbox"/> solventes aromáticos halogenados | <input type="checkbox"/> radionuclídeos     |
| <input type="checkbox"/> PAHs                             | <input type="checkbox"/> microbiológicos    |
| <input type="checkbox"/> PCBs                             | <input type="checkbox"/> outros             |

### Ações emergenciais e de controle institucional

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> isolamento da área (proibição de acesso à área) | <input type="checkbox"/> restrição uso ag subterrânea   |
| <input type="checkbox"/> ventilação/exaustão de espaços confinados       | <input type="checkbox"/> restrição uso ag superficial   |
| <input type="checkbox"/> monitoramento do índice de explosividade        | <input type="checkbox"/> restrição ao consumo alimentos |
| <input checked="" type="checkbox"/> monitoramento ambiental              | <input type="checkbox"/> restrição uso edificações      |
| <input type="checkbox"/> remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) | <input type="checkbox"/> proibição de escavações        |
| <input type="checkbox"/> restrição de uso do solo                        |   |

### Processo de remediação

- |  |  |   |
|--|--|---|
| <input type="checkbox"/> bombeamento e tratamento          | <input type="checkbox"/> oxidação/redução química              | <input type="checkbox"/> barreira física              |
| <input type="checkbox"/> extração de vapores do solo (SVE) | <input type="checkbox"/> barreiras reativas (funel and gate)   | <input type="checkbox"/> barreira hidráulica          |
| <input type="checkbox"/> air sparging                      | <input type="checkbox"/> lavagem de solo                       | <input type="checkbox"/> biorremediação               |
| <input type="checkbox"/> biosparging                       | <input type="checkbox"/> remoção de solo/resíduo               | <input type="checkbox"/> fitorremediação              |
| <input type="checkbox"/> bioventing                        | <input type="checkbox"/> recuperação fase livre                | <input type="checkbox"/> biopilha                     |
| <input type="checkbox"/> extração multifásica              | <input type="checkbox"/> encapsulamento geotécnico             | <input type="checkbox"/> atenuação natural monitorada |
| <input type="checkbox"/> dechlorinação reductiva           | <input type="checkbox"/> cobertura de resíduo/solo contaminado | <input type="checkbox"/> outros                       |

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## CARAPICUÍBA

### AUTO POSTO PREMIER LTDA

R RUI BARBOSA 187 - CENTRO - CARAPICUÍBA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☒ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## BOX 44 POSTO DE SERVIÇOS LTDA.

AV. INOCENCIO SERAFICO 2660 - CARAPICUIBA - CARAPICUÍBA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☒ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## CATANDUVA

### ARTHUR DO ESPIRÍTO SANTO FILHO & CIA. LTDA.

AV. ENGº JOSÉ NELSON MACHADO 1080 - CENTRO - CATANDUVA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO CATANDUVA LTDA.

RUA MINAS GERAIS 759 - CENTRO - CATANDUVA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO MARANHÃO LTDA.

RUA MARANHÃO 244 - CENTRO - CATANDUVA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO MARINA DE CATANDUVA LTDA

RUA PARÁ 15 - CENTRO - CATANDUVA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO SÃO DOMINGOS DE CATANDUVA LTDA.

RUA MINAS GERAIS 1301 - VILA RODRIGUES - CATANDUVA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## IGNOTTI COMÉRCIO DE COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES LTDA

AV. COMENDADOR ANTONIO STOCCO 100 - PQ. JOAQUIM LOPES - CATANDUVA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## MANFRIN E MARTANI & CIA LTDA.

RUA 7 DE SETEMBRO 253 - HIGIENÓPOLIS - CATANDUVA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## VIAÇÃO LUWASA LTDA

RUA AMÉRICA 333 - SÃO FRANCISCO - CATANDUVA

Atividade ☐ indústria ☒ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☒ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## CERQUILHO

### FERROBAN- FERROVIAS BANDEIRANTES S/A

TRECHO FERROVIÁRIO SOROCABA/RUBIÃO JR KM 166 - TAQUARAL - CERQUILHO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☒ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação ☐ remediação em andamento

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☒ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## PIRELLI PRODUTOS ESPECIAIS LTDA.

AVENIDA 1º DE MAIO 1835 - D. INDUSTRIAL - CERQUILHO

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

**CESÁRIO LANGE**

**DELAZARI & DELAZARI LTDA.**

RUA DO COMÉRCIO 1131 - CENTRO - CESÁRIO LANGE

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

## Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

## Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

## Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

## Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

## Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## CONCHAS

### LOPES & GONÇALEZ LTDA - AUTO POSTO SÃO PAULO

AV. JOÃO PASTINA 303 FONE 014 68551415 - VILA PASTINA - CONCHAS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## CORDEIRÓPOLIS

### AUTO POSTO PELICANO CORDEIRÓPOLIS LTDA

RUA SETE DE SETEMBRO 692 - CENTRO - CORDEIRÓPOLIS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## COSMÓPOLIS

### ECADIL INDUSTRIA QUIMICA S.A

R LUIZ NALLIN 403 - V COSMO - COSMÓPOLIS

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## ELI LILLY DO BRASIL LTDA

ROD. GAL. MILTON TAVARES DE SOUZA, SP 332 S/Nº KM 135 - ITAPAVUSSU - COSMÓPOLIS

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☒ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## GLOBE QUÍMICA LTDA.

RODOVIA SP 332 S/N KM 138 - PORTÃO A - ITAPAVUSSU - COSMÓPOLIS

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☒ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## COTIA

### ASSOCIAÇÃO BRAS. DA IGREJA DE JESUS CRISTO DOS SANTOS DOS ÚLTIMO

ESTRADA VELHA DE ITAPEVI S/Nº - JD. DINORAH - COTIA

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☒ ftalatos  
☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☒ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO IASI LTDA

AV. PROFESSOR JOSE BARRETO 1719 - DO PORTAO - COTIA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO PORTAO LTDA

RODOVIA RAPOSO TAVARES KM 32,5 - PORTÃO - COTIA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☒ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## BORDEN QUÍMICA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.

RODOVIA RAPOSO TAVARES KM 28,5 - - COTIA

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☒ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☒ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## CONSTRUTORA DE OBRAS BÁSICAS DE ENGENHERIA LTDA - CONSTRUBASE.

AV BENEDITO ISAAC PIRES 780 - SÍTIO DOS VÍCTOR - COTIA

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☒ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☒ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☒ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☒ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## DELPHI DIESEL SYSTEMS DO BRASIL LTDA

RUA DA BARRA 141 - BARRO BRANCO - COTIA

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☒ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☒ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## ENTEL CONSTRUÇÕES ELÉTRICAS LTDA

RUA SÃO VICENTE 632 - PQ RINCÃO - COTIA

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☒ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## GELITA DO BRASIL LTDA.

RUA PHILIP LEINER 200 KM 28,3 - RIO COTIA - COTIA

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☒ fenóis halogenados  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☒ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## GERDAU S/A

RODOVIA RAPOSO TAVARES KM. 29 - RIO COTIA - COTIA

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☒ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☒ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☒ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☒ barreiras reativas (funel and gate) ☒ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## HOCHTIEF DO BRASIL S.A.

ROD. RAPOSO TAVARES KM. 28.3 - RIO COTIA - COTIA

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☒ fenóis halogenados  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☒ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## CRAVINHOS

### COMIP COMERCIAL IPIRANGA DE PEÇAS LTDA

AV. MANOEL GOMES DOS SANTOS 1671 - CENTRO - CRAVINHOS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☒ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## CRUZEIRO

F. J. M. BORGES & CIA LTDA

AVENIDA NESRALLA RUBEZ 4 - CENTRO - CRUZEIRO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☒ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO MANTIQUEIRA LTDA

AV. NESRALLA RUBEZ 05 - CENTRO - CRUZEIRO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☒ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

RINALDO HENRIQUE DE MORAIS EPP - AUTO POSTO RH

AVENIDA GOVERNADOR JÂNIO QUADROS 389 - VILA MARIA - CRUZEIRO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

## Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

## Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

## Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

## Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

## Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## CUBATÃO

### ALBA QUIMICA INDUSTRIA E COMERCIO LTDA

ROD PIACAGUERA (SP-55) KM 59 - VILA PARISI - CUBATÃO

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☒ produção ☒ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO CUBATÃO LTDA

AVENIDA NOVE DE ABRIL 1845 - CENTRO - CUBATÃO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação ☐ remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☒ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☒ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO MATHIAS LTDA

AV. JOAQUIM MIGUEL COUTO 619 - CENTRO - CUBATÃO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☒ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☒ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO MIRALDO LTDA

AV NOVE DE ABRIL 2590 - CENTRO - CUBATÃO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☒ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☒ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☒ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## BENZOATO DO BRASIL LTDA.

ESTR. SR. RENE FONSECA S/Nº - PIACAGUERA - CUBATÃO

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☒ produção ☒ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☒ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## BUNGE FERTILIZANTES S/A

ESTRADA ENG PLINIO DE QUEIROZ S/N - JARDIM SAO MARCOS - CUBATÃO

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☒ produção ☒ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☒ metais ☐ biocidas  
☒ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☒ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## BUNGE FERTILIZANTES S/A

ESTRADA ENG PLINIO DE QUEIROZ 1100 - JARDIM SÃO MARCOS - CUBATÃO

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☒ produção ☒ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☒ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☒ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## CARBOCLORO S/A INDÚSTRIAS QUÍMICAS

ESTR PIACAGUERA S/N KM 4 - - CUBATÃO

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☒ produção ☒ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☒ metais ☐ biocidas  
☒ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☒ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## CARGILL FERTILIZANTES S/A

RODOVIA CÔNEGO DOMÊNICO RANGONI KM 62,5 - VILA PARISI - CUBATÃO

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☒ produção ☒ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☒ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☒ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## CIESP - DIRETORIA REGIONAL DE CUBATÃO

CAMINHO DOS PILÕES S/Nº - BAIRRO PILÕES - CUBATÃO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☒ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☒ metais ☒ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☒ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☒ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☒ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## CIMENTO RIO BRANCO S/A

RODOVIA CÔNEGO DOMÊNICO RANGONI S/N KM 62 - VILA PARISI - CUBATÃO

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## COLUMBIAN CHEMICALS BRASIL LTDA

ESTR RENE FONSECA S/N - DISTR. INDUSTRIAL - CUBATÃO

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☒ produção ☒ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☒ PCBs ☒ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## COMPANHIA BRASILEIRA DE ESTIRENO

AV 9 DE ABRIL 1296 - CENTRO - CUBATÃO

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação ☐ remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☒ produção ☒ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☒ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## COMPANHIA SIDERURGICA PAULISTA - COSIPA

ESTR DE PIACAGUERA KM 6 - PIACAGUERA - CUBATÃO

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☒ produção ☒ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☒ fenóis halogenados  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☒ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## COPEBRÁS LTDA

ESTR. PIAÇAGUERA-CUBATÃO S/N KM 62 - DIST INDUSTRIAL - CUBATÃO

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☒ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☒ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## CSC PARTICIPAÇÕES LTDA.

RODOVIA SP-55 S/Nº KM 59,4 - PEREQUÊ - CUBATÃO

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação concluída

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☒ fenóis halogenados  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☒ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## GAFOR LTDA.

ROD PADRE MANOEL DA NOBREGA S/Nº KM 55 - SÍTIO BELA VISTA - CUBATÃO

Atividade ☐ indústria ☒ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☒ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## IFC INDUSTRIA DE FERTILIZANTES CUBATAO LTDA

RUA PREFEITO ARMANDO CUNHA S/N.º - VILA PARISI - CUBATÃO

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☒ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☒ metais ☐ biocidas  
☒ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☒ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## PETROBRAS DISTRIBUIDORA S.A - TECUB

AV JOAQUIM MIGUEL COUTO 1985 - CENTRO - CUBATÃO

Atividade ☐ indústria ☒ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☒ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☒ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial
- ☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos
- ☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações
- ☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações
- ☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## PETROBRAS TRANSPORTE S.A. - TRANSPETRO

CAMINHO DOS PILOES S/N - PILÕES - CUBATÃO

Atividade ☐ indústria ☒ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☒ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
- ☒ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados
- ☒ metais ☐ biocidas
- ☒ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☐ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☐ PAHs ☐ microbiológicos
- ☒ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☒ restrição uso ag subterrânea
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial
- ☒ monitoramento do índice de explosividade ☒ restrição ao consumo alimentos
- ☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações
- ☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações
- ☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## PETROCOQUE S.A INDUSTRIA E COMERCIO

ROD CONEGO DOMENICO RANGONI - ZONA INDUSTRIAL - CUBATÃO

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☒ produção ☒ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## PETROLEO BRASILEIRO SA - RPBC

PRAÇA MAL. STÊNIO CAIO DE ALBUQUERQUE LIMA 1 - JD DAS INDÚSTRIAS - CUBATÃO

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☒ produção ☒ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
- ☒ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados
- ☒ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☒ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☒ restrição uso ag subterrânea
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial
- ☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos
- ☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações
- ☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações
- ☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☒ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☒ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO DO COQUEIRO LTDA

RUA SÃO PAULO 295 - VILA SANTA TEREZA - CUBATÃO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☒ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☒ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## RHODIA BRASIL LTDA

RODOVIA CÔNEGO DOMÊNICO RANGONI S/N KM 58,5 - INDUSTRIAL - CUBATÃO

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☒ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☒ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☒ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☒ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☒ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☒ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☒ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☒ proibição de escavações  
☒ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☒ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☒ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## RHODIA BRASIL LTDA.

PARQUE ECOLÓGICO DO PEREQUÊ S/Nº - - CUBATÃO

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☒ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☒ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☒ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## ULTRAFERTIL S/A

ESTR DE CUBATAO-GUARUJA (SP 140) KM 65,8 - ILHA DO CARDOSO - CUBATÃO

Atividade ☐ indústria ☒ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☒ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☒ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## ULTRAFERTIL S/A

AV ENG PLINIO DE QUEIROZ S/N - PIACAGUERA - CUBATÃO

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☒ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☒ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☒ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## ULTRAFERTIL S/A

AV BERNARDO GEISEL FILHO S/N - RAIZ DA SERRA - CUBATÃO

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☒ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☒ metais ☐ biocidas  
☒ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## CUNHA

### AUTO POSTO MOTA CUNHA LTDA

R. DIREITA 51 - CAMPOS NOVOS DE C - CUNHA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☒ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## DIADEMA

### AUTO POSTO ATOKA LTDA

AV. ANTONIO PIRANGA 350 - CENTRO - DIADEMA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

#### Etapas do gerenciamento

- ☐ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☒ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## CENTRO AUTOMOTIVO LEXUS LTDA.

AVENIDA FAGUNDES DE OLIVEIRA 1812 - SANTA TEREZA - DIADEMA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## FEDERAL MOGUL ELECTRICAL DO BRASIL LTDA

R. GEORG REXROTH 773 - JD BELA VISTA - DIADEMA

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☐ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## TRANSTECHNOLOGY BRASIL LTDA.

AV PRESTES MAIA 230 - V MARIANA - DIADEMA

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☒ produção ☒ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☒ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☒ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## WICKBOLD & NOSSO PAO INDUSTRIAS ALIMENTICIAS LTDA.

AV PRESIDENTE JUSCELINO 734 - PIRAPORINHA - DIADEMA

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☒ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## DOIS CÓRREGOS

JOSÉ PIERIN & CIA LTDA

AV. 04 DE FEVEREIRO 235 - CENTRO - DOIS CÓRREGOS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## DRACENA

### SOUZA E DELOVO LTDA

AVENIDA WASHINGTON LUIZ 262 - METROPOLE - DRACENA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## DUMONT

### COOPERATIVA DOS PLANTADORES DE CANA DA ZONA DE GUARIBA - COPLAN

RUA ALFREDO CONDEIXA 46 - CENTRO - DUMONT

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☒ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## EMBU

### ANTOCON GALVANOPLASTIA LTDA

AV ROTARY 4998 5010 - J. LIBERDADE - EMBU

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☒ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO FLORESTA NEGRA LTDA

AV. ROTARY 5060 - JARDIM LIBERDADE - EMBU

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO KM 23 LTDA.

AV. HÉLIO OSSAMU DAIKUARA 2445 - JD. VISTA ALEGRE - EMBU

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> combustíveis líquidos            | <input type="checkbox"/> fenóis halogenados |
| <input type="checkbox"/> metais                           | <input type="checkbox"/> biocidas           |
| <input type="checkbox"/> outros inorgânicos               | <input type="checkbox"/> ftalatos           |
| <input type="checkbox"/> solventes halogenados            | <input type="checkbox"/> dioxinas e furanos |
| <input checked="" type="checkbox"/> solventes aromáticos  | <input type="checkbox"/> anilinas           |
| <input type="checkbox"/> solventes aromáticos halogenados | <input type="checkbox"/> radionuclídeos     |
| <input checked="" type="checkbox"/> PAHs                  | <input type="checkbox"/> microbiológicos    |
| <input type="checkbox"/> PCBs                             | <input type="checkbox"/> outros             |

### Ações emergenciais e de controle institucional

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> isolamento da área (proibição de acesso à área) | <input type="checkbox"/> restrição uso ag subterrânea   |
| <input type="checkbox"/> ventilação/exaustão de espaços confinados       | <input type="checkbox"/> restrição uso ag superficial   |
| <input type="checkbox"/> monitoramento do índice de explosividade        | <input type="checkbox"/> restrição ao consumo alimentos |
| <input type="checkbox"/> monitoramento ambiental                         | <input type="checkbox"/> restrição uso edificações      |
| <input type="checkbox"/> remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) | <input type="checkbox"/> proibição de escavações        |
| <input type="checkbox"/> restrição de uso do solo                        |   |

### Processo de remediação

- |  |  |   |
|--|--|---|
| <input type="checkbox"/> bombeamento e tratamento          | <input type="checkbox"/> oxidação/redução química              | <input type="checkbox"/> barreira física              |
| <input type="checkbox"/> extração de vapores do solo (SVE) | <input type="checkbox"/> barreiras reativas (funel and gate)   | <input type="checkbox"/> barreira hidráulica          |
| <input type="checkbox"/> air sparging                      | <input type="checkbox"/> lavagem de solo                       | <input type="checkbox"/> biorremediação               |
| <input type="checkbox"/> biosparging                       | <input type="checkbox"/> remoção de solo/resíduo               | <input type="checkbox"/> fitorremediação              |
| <input type="checkbox"/> bioventing                        | <input type="checkbox"/> recuperação fase livre                | <input type="checkbox"/> biopilha                     |
| <input type="checkbox"/> extração multifásica              | <input type="checkbox"/> encapsulamento geotécnico             | <input type="checkbox"/> atenuação natural monitorada |
| <input type="checkbox"/> dechlorinação redutiva            | <input type="checkbox"/> cobertura de resíduo/solo contaminado | <input type="checkbox"/> outros                       |

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## EMBU S/A ENGENHARIA E COMERCIO

ESTR DO DAEE KM 30 - ITATUBA - EMBU

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☒ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☒ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☒ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## FUNDAÇÃO DAISA LTDA.

AV. HELIO OSSAMU DAIKUARA 1800 B - J. VISTA ALEGRE - EMBU

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## ITW CHEMICAL PRODUCTS LTDA

AV. JORGE ALFREDO CAMASMIE 670 - PQ INDL R FREITAS - EMBU

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☒ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☒ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☒ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☒ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## MINELLA AUTO POSTOS LTDA

AV. ROTARY 3990 - SANTA TEREZA - EMBU

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## RECORDE S.A INDÚSTRIAS QUÍMICAS

AV MARGINAL 16 - PIRAJUSSARA - EMBU

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☒ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## EMBU-GUAÇU

### AUTO POSTO VALFLOR LTDA

RUA ALBA STORRARI DE AZEVEDO 13 - ITARARE - EMBU-GUAÇU

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

**ENGENHEIRO COELHO**

## POSTO DE GASOLINA SÃO PEDRO

RODOVIA LIMEIRA - MOGI MIRIM KM 87 KM 87 - CENTRO - ENG. COELHO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☒ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

**FERNANDO PRESTES**

**JOÃO SÍCOLI / POSTO SÃO PAULO**

RUA JOSÉ AGUSTONI 563 - CENTRO - FERNANDO PREST

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

## Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

## Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

## Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

## Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

## Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## FERNANDÓPOLIS

### COUROQUIMICA COUROS E ACABAMENTOS LTDA

AV 3 250 - PQ INDUSTRIAL - FERNANDÓPOLIS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☒ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☒ metais ☐ biocidas  
☒ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## GONÇALVES COSTA E CIA. LTDA.

AV. EXPEDICIONÁRIOS BRASILEIROS 245 - JARDIM AMÉRICA - FERNANDÓPOLIS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## FERRAZ DE VASCONCELOS

### ABS FRITAS AGRÍCOLAS LTDA.

RUA JOÃO CANZI 780 - NÚCLEO ITAIM - F VASCONCELOS

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☒ metais ☒ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☒ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☒ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☒ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☒ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## FLÓRIDA PAULISTA

### TRANSPORTE JCB DE FLÓRIDA PAULISTA LTDA

AV. JOSÉ FRÓIO 258 - CENTRO - FLÓRIDA PTA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☐ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☒ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☐ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial
- ☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos
- ☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações
- ☐ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## FRANCA

### CIRE AUTO POSTO LTDA

AVENIDA CHAMPAGNAT 1697 - CENTRO - FRANCA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## CITY POSTO DE FRANCA LTDA

AV.DR.HÉLIO PALERMO 2888 - JD SAMELLO - FRANCA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## DINFRA DISTRITOS INDUSTRIAIS E GER DO TRANS COLETIVO DE FRANCA S/A

VOÇOROCA DAS MARITACAS S/N - - FRANCA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☒ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☒ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO CRUZEIRO DE FRANCA LTDA

AV. PRESIDENTE VARGAS 624 - CIDADE NOVA - FRANCA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação concluída

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☒ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☒ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial
- ☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos
- ☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações
- ☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações
- ☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO FRANCA ARAXÁ LTDA.

RUA FRANCISCO MARQUES 890 - N. S. DE FÁTIMA - FRANCA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO SANTOS DUMONT DE FRANCA LTDA.

AV. SANTOS DUMONT 1200 - SÃO JOAQUIM - FRANCA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação ☐ remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO SÃO JORGE DE FRANCA LTDA

RUA LÍBERO BADARÓ 1674 - CENTRO - FRANCA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## SLP AUTO POSTO FRANCA LTDA

RUA VOLUNTÁRIOS DA FRANCA 607 - ESTAÇÃO - FRANCA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## FRANCO DA ROCHA

### AUTO POSTO FRANCO ROCHENSE LTDA

RUA PROF. CARVALHO PINTO 153 - CENTRO - FRANCO DA ROCHA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## INPQ INDÚSTRIA QUÍMICA LTDA

ESTR DO CAMPO LIMPO PAULISTA KM 43.5 - B. DOS CRISTAIS - FRANCO DA ROCHA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☒ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☒ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☒ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## GÁLIA

### AUTO POSTO FREITAS LTDA.

RODOVIA COMANDANTE JOÃO RIBEIRO DE BARROS S/N KM 400 - - GÁLIA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☒ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☒ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## GUAÍRA

### AUTO POSTO INVERNADINHA DE GUAÍRA LTDA.

AV. 11 638 - CENTRO - GUAÍRA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO JOSÉ ZANETTI LTDA.

R: 8 1133 - V B JESUS DA LAPA - GUAÍRA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## GUAPIAÇU

### OSVALDO CUCOLO & CIA LTDA

RUA AFONSO CAFARO 197 - CENTRO - GUAPIAÇU

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## GUARÁ

### POSTO ALGODOEIRA LTDA

RODOVIA ANHANGUERA, KM 398 - - GUARÁ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☒ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

VITORINO MARQUES GUARÁ

RUA DEPUTADO JOÃO DE FARIA 721 - CENTRO - GUARÁ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

## Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

## Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

## Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

## Ações emergenciais e de controle institucional

- ☒ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☒ restrição uso ag subterrânea  
☒ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

## Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☒ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## GUARARAPES

### AUTO POSTO TRINCONI LTDA

AV. FERNANDO COSTA 60 - CENTRO - GUARARAPES

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## GUARARAPES SERVIÇOS E AUTO PEÇAS LTDA.

AV. RIO BRANCO 1304 - CENTRO - GUARARAPES

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## ÓLEOS MENU INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.

RUA AFONSO PENA S/Nº - INDUSTRIAL - GUARARAPES

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☒ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## GUARAREMA

### PETROBRÁS TRANSPORTES S/A - TRANSPETRO

ESTR DA LAGOA NOVA KM 10 - PONTE ALTA - GUARAREMA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☒ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☒ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☒ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## GUARATINGUETÁ

### AUTO POSTO SAO FRANCISCO GUARATINGUETA LTDA

R SAO FRANCISCO 147 - CENTRO - GUARATINGUETÁ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO VISCONDE LTDA

RUA: VISCONDE DE GUARAINGUETÁ 432 - CENTRO - GUARATINGUETÁ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☒ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

**BASF S/A**

AV. BRASIL 791 - ENG NEIVA - GUARATINGUETÁ

**Atividade** ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** remediação em andamento

## Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

## Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☒ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

## Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☒ fenóis halogenados  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

## Ações emergenciais e de controle institucional

- ☒ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

## Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☒ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## COMÉRCIO DE COMBUSTÍVEIS FREI GALVÃO LTDA.

RUA MONSENHOR FILIPO 170 - CENTRO - GUARATINGUETÁ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## RODOVIÁRIO E TURISMO SÃO JOSÉ LTDA

R. DR. CASTRO SANTOS 595 - CAMPO DO GALVÃO - GUARATINGUETÁ

Atividade ☐ indústria ☒ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☒ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## GUARUJÁ

### AUTO POSTO BALEIA LTDA.

RUA OSTREIRA 02 GLEBA 2 - SÍTIO SANTO AMARO - GUARUJÁ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☒ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☒ restrição uso ag subterrânea
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial
- ☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos
- ☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações
- ☐ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO CARGA PESADA DO GUARUJÁ LTDA.

RUA PROFº IDALINO PINEZ 825 - VIC. DE CARVALHO - GUARUJÁ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO CUNHAS DO GUARUJÁ LTDA.

AVENIDA PUGLISI 701 - CENTRO - GUARUJÁ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☒ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO LA CANIZA LTDA

AV. ADHEMAR DE BARROS 2795 - VILA SANTA ROSA - GUARUJÁ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☐ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☐ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial
- ☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos
- ☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações
- ☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações
- ☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## DOW BRASIL S/A

AV. SANTOS DUMONT 4444 - CONCEIÇÃOZINHA - GUARUJÁ

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☒ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☒ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## GUARULHOS

### ALLIEDSIGNAL AUTOMOTIVE LTDA

AV. JÚLIA GAIOLLI 212 250 - BONSUCESSO - GUARULHOS

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☒ proibição de escavações  
☒ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☒ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO 25 LTDA.

AV. SUPPLY 769 - JD. SANTA MENA - GUARULHOS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO BRILHANTE LTDA

R. SILVESTRE VASCONCELOS CALMON 491 - VL. MOREIRA - GUARULHOS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☐ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☒ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☒ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☒ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO COCAIA LTDA.

AV. TIRADENTES 1255 - COCAIA - GUARULHOS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO E SERVIÇOS NOSSA GENTE LTDA.

AV. SANTOS DUMONT 1375 - CUMBICA - GUARULHOS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO ESTRELA DE ITAPEGICA

RUA CAVADAS 1060 - JD. ITAPEGICA - GUARULHOS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO ESTRELA LTDA.

AVENIDA GUARULHOS 2244 - VILA AUGUSTA - GUARULHOS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO FERRARI LTDA

AV OTAVIO BRAGA DE MESQUITA 4321 - J NOVO TABOAO - GUARULHOS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO JAN LTDA.

AV. NOSSA SENHORA MÃE DOS HOMENS 621 - GOPOUVA - GUARULHOS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO JARDIM BELA VISTA LTDA

AV. MARTINS JUNIOR 1 - JD BELA VISTA - GUARULHOS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO JK LTDA.

ESTR. PRES. JUSCELINO KUBITSCHEK DE OLIVEIRA 9 - DOS PIMENTAS - GUARULHOS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO MACEDO LTDA

AVENIDA MONTEIRO LOBATO 1471 - MACEDO - GUARULHOS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO MANCINI LTDA

AV. ANIELO PRATRICI 20 - JD GUARULHOS - GUARULHOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO O CHEFÃO LTDA.

AV. DR. TIMÓTEO PENTEADO 2783 A - PICAÇO - GUARULHOS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☒ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial
- ☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos
- ☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações
- ☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO PEDRÃO LTDA.

RODOVIA PRESIDENTE DUTRA 12 - VARZEA DO PALACIO - GUARULHOS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO POLISERVICOS II LTDA

AV MONTEIRO LOBATO 5505 - CID JD CUMBICA - GUARULHOS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☐ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO PRAÇA DA VILA LTDA.

AV. ALBERTO FERREIRA LOPES 149 - VILA GALVÃO - GUARULHOS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO SALLOTTI LTDA.

AV. HUMBERTO DE ALENCAR CASTELO BRANCO 149 - VILA AUGUSTA - GUARULHOS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO SOUZA LTDA

AV EMILIO RIBAS 2727 - VL GALVAO - GUARULHOS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO TAPERA GRANDE LTDA

AV. SANTOS DUMONT 412 - CUMBICA - GUARULHOS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO VILA AUGUSTA LTDA

AV GUARULHOS 1441 - VL AUGUSTA - GUARULHOS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO VILA BARROS LTDA

AV. OTAVIO BRAGA DE MESQUITA 1838 - VILA BARROS - GUARULHOS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO SERVIÇOS VILA FÁTIMA LTDA.

AV. OTÁVIO BRAGA DE MESQUITA 1005 - VILA BARROS - GUARULHOS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

**CARLOS BERNABE LEITE**

ESTRADA VELHA GUARULHOS-SÃO MIGUEL 31 - CUMBICA - GUARULHOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☒ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

## Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

## Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☒ acidentes ☐ desconhecida

## Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

## Ações emergenciais e de controle institucional

- ☒ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☒ restrição uso ag subterrânea  
☒ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☒ proibição de escavações  
☒ restrição de uso do solo

## Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## CARRETEIRO REVENDEDOR DE PETROLEO E DERIVADOS LTDA

ROD PRES DUTRA - RIO/SP KM 221 + 100 M - MACEDO - GUARULHOS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## CARRETEIRO REVENDEDOR DE PETRÓLEO E DERIVADOS LTDA

RODOVIA PRESIDENTE DUTRA S/N KM 221 + 100 METR - MACEDO - GUARULHOS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## COMPANHIA BRASILEIRA DE BEBIDAS

ESTRADA ARY JORGE ZEITUNE 3100 - BONSUCESSO - GUARULHOS

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☐ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☒ fenóis halogenados  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☒ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## CUMMINS BRASIL LTDA.

RUA JATI 266 - CUMBICA - GUARULHOS

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☒ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## DUPONT PERFORMANCE COATINGS S/A

AV. LINDOMAR GOMES DE OLIVEIRA 100 ANT. AV. POLIDURA - CUMBICA - GUARULHOS

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☐ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## EMPRESA BRASILEIRA DE INFRAESTRUTURA AEROPORTUÁRIA - INFRAERO

AV. HÉLIO SMIDT S/N.º - CUMBICA - GUARULHOS

Atividade ☐ indústria ☒ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☒ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## EMPRESA GONTIJO DE TRANSPORTES LTDA

RUA CONCRETEX 419 - CUMBICA - GUARULHOS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## FAROL COMERCIAL LTDA

RODOVIA PRESIDENTE DUTRA KM 212 - BONSUCESSO - GUARULHOS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☐ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## LUBRIFICANTES EVEREST LTDA.

ESTR. DO MORRO GRANDE 465 - BONSUCESSO - GUARULHOS

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☒ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☒ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## MICROLITE S/A

RUA ANTONIO IERVOLINO 202 - VILA AUGUSTA - GUARULHOS

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☐ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☒ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## PETRODUTRA COMERCIAL LTDA.

RUA TAMOTSU IWASSE 1 - BONSUCESSO - GUARULHOS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☒ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☒ restrição uso ag subterrânea
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial
- ☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos
- ☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações
- ☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações
- ☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## PIRAMIDE AUTO POSTO LTDA

RUA SAO FRANCISCO DE ASSIS 63 TEL 913 4793 - CENTRO - GUARULHOS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO DE SERVIÇOS AUTOMOTIVOS JURITI DE GUARULHOS LTDA.

AV. TAMOTSU IWASSE 1250 QD. 94 LT.15 A 20 - BONSUCESSO - GUARULHOS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☒ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☒ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO DE SERVIÇOS GÁS DUTRA LTDA.

RODOVIA PRESIDENTE DUTRA KM. 225 - ITAPEGICA - GUARULHOS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação ☐ remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☒ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO DE SERVIÇOS NOVO ANEL LTDA

AV. SANTANA S/N - PORTA GRANDE - GUARULHOS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO DE SERVIÇOS PLATAFORMA LTDA.

AV. SETE DE SETEMBRO 2000 - VILA GALVÃO - GUARULHOS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO DE SERVICOS SAO JOAQUIM LTDA

AV DR TIMOTEO PENTEADO 3770 - VL GALVAO - GUARULHOS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☒ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## REDE BANDEIRANTES DE POSTOS DE SERVIÇOS LTDA

ROD. DOS TRABALHADORES S/N KM 29,5 - B. DOS PIMENTAS - GUARULHOS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☐ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☒ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☒ restrição uso ag subterrânea
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial
- ☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos
- ☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações
- ☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações
- ☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## TRANSPORTADORA ITAPEMIRIM S/A.

AV. MONTEIRO LOBATO 4492 - CUMBICA - GUARULHOS

Atividade ☐ indústria ☒ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## VALENTE AUTO POSTO E SERVIÇOS LTDA.

ESTRADA DE GUARULHOS NAZARÉ 2750 - JD. NOVO PORTUGAL - GUARULHOS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☒ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☒ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☒ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## VIAÇÃO ATUAL LTDA

AV CRAVOLÂNDIA 151 - JD PRES. DUTRA - GUARULHOS

Atividade ☐ indústria ☒ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## HORTOLÂNDIA

### CENTRO COMERCIAL DE COMBUSTÍVEIS DE HORTOLÂNDIA

AV. ANHANGUERA 150 -.- VILA REAL - HORTOLÂNDIA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## DOW CORNING DO BRASIL LTDA

ROD CAMPINAS - MONTE MOR KM 9 - - HORTOLÂNDIA

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☒ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☒ metais ☐ biocidas  
☒ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## IBATÉ

### COSAN S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO

FAZENDA DA SERRA 01 - ZONA RURAL - IBATÉ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## EMPAR AMERICANA EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA

PROL. AV SÃO JOÃO S/N - - IBATÉ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☒ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☒ fenóis halogenados  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☒ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## IBIRÁ

### AUTO POSTO TERMAS DE IBIRÁ - NIVALDO DOMINGOS NEGRÃO

RUA LINS 415 - TERMAS DE IBIRÁ - IBIRÁ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## IBITINGA

### AUTO POSTO SANTA EDWIRGENS DE IBITINGA LTDA

AV CAROLINA GARETTO DALL'ARQUA 955 - CENTRO - IBITINGA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## IBIÚNA

### BRASIL AUTO POSTO LTDA.

RUA EQUADOR 39 - JD NOVA IBIUNA - IBIÚNA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## ICÉM

RAFAEL JERÔNIMO DE ALMEIDA & CIA. LTDA.

AV. SIMPLICIANO C. SILVEIRA 10 - CENTRO - ICÉM

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## IGARATÁ

### AUTO POSTO PUGLIESE E CHINAGLIA LTDA.

RODOVIA DOM PEDRO I 0 - JAGUARI - IGARATÁ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## ILHABELA

### AUTO POSTO BELA ILHA LTDA.

RUA DOIS COQUEIROS 30 - PEREQUÊ - ILHABELA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO TANGERINO LTDA

AV PRINCESA ISABEL 383 - PEREQUE - ILHABELA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## ESCORT AUTO POSTO LTDA

AV. PRINCESA ISABEL 1723 - ILHABELA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## INDAIATUBA

### AUTO POSTO NOVA SUIÇA LTDA

AV. CONCEIÇÃO 3050 - V. AREAL - INDAIATUBA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POLIPETRO INDUSTRIAL COMERCIAL DE PRODUTOS QUIMICOS LTDA

RUA JOSE CARLOS GEISS 647 - RECR.CAMPEST.JOIA - INDAIATUBA

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☒ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## IPERÓ

### REDE FERROVIARIA FEDERAL S/A

ESTRADA QUE LIGA IPERÓ A TATUI KM 05- HORTO FLOR - BELA VISTA - IPERÓ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☒ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☒ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☒ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☒ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☒ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## REDE FERROVIÁRIA FEDERAL S/A

FAZENDA NACIONAL DE IPANEMA FLONA DE IPANEMA - GEORGE OETTERER - IPERÓ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☒ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☒ infiltração ☒ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☒ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☒ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## IPORANGA

### CAF ARGENTÍFERA FURNAS MINERAÇÃO IND. E COM. LTDA.

ESTR APIAÍ / IPORANGA ( À 20 KM ) S/N KM 164 - DA SERRA - IPORANGA

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
- ☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados
- ☒ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☐ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☐ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☒ restrição uso ag subterrânea
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial
- ☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos
- ☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações
- ☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☒ proibição de escavações
- ☒ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☒ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## IPUÃ

JOÃO BAPTISTA SACCARDO & CIA LTDA

RUA AMÉRICO BRASILIENSE 387 - CENTRO - IPUÃ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## IRACEMÁPOLIS

### AUTO POSTO DENARDI LTDA

RUA CAPITÃO PAULO SIMÕES 4 - CENTRO - IRACEMÁPOLIS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## ITANHAÉM

### RHODIA BRASIL LTDA.

ESTRADA DO RIO PRETO S/N KM 1,8 - - ITANHAÉM

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☒ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☒ fenóis halogenados  
☐ metais ☒ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☒ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☒ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☒ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## RHODIA BRASIL LTDA.

ESTRADA DO RIO PRETO S/N KM 5,00 - - ITANHAÉM

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☒ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☒ fenóis halogenados  
☐ metais ☒ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☒ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☒ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☒ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## RHODIA BRASIL LTDA.

ESTRADA DO RIO PRETO S/N KM 6,20 - - ITANHAÉM

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☒ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☒ fenóis halogenados  
☐ metais ☒ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☒ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☒ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☒ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## RHODIA BRASIL LTDA.

ESTRADA DO RIO PRETO S/N - SITIO DO COCA - ITANHAÉM

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☒ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
- ☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☒ fenóis halogenados
- ☐ metais ☒ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☐ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☐ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☒ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☒ restrição uso ag subterrânea
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial
- ☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos
- ☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações
- ☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações
- ☒ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## ITAPECERICA DA SERRA

### AUTO POSTO BATALHA LTDA

RODOVIA RÉGIS BITTENCOURT S/N KM 289 - POTUVERA - ITAPEC DA SERRA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO QUARENTA E UM LTDA

ROD. RÉGIS BITTENCOURT S/N - POTUVERÁ - ITAPEC DA SERRA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## MÁRIO FUKUHARA DEPÓSITO DE SUCATAS

R. MANACÁ DA SERRA 921 EM FRENTE Nº 924 - EMBU MIRIM - ITAPEC DA SERRA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☒ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☒ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☒ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## NATURA COSMÉTICOS S/A

ROD REGIS BITTENCOURT (ROD. BR 116) S/N KM 293 - POTUVERÁ - ITAPEC DA SERRA

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☒ metais ☐ biocidas  
☒ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☒ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO DE SERVICOS 31 LTDA.

ROD BR 116 (ROD REGIS BITTENCOURT) KM 285 - POTUVERA - ITAPECA DA SERRA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☒ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## ITAPETININGA

### AUTO POSTO BR 65 LTDA

RUA ANTONIO FOGAÇA DE ALMEIDA 498 - CENTRO - ITAPETININGA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO CARVALHO E CORREIA LTDA

RUA PADRE ALBUQUERQUE 91 - CENTRO - ITAPETININGA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO CEREJEIRA DE ITAPETININGA LTDA.

RUA DR.VIRGILIO DE REZENDE, 1001 - CENTRO - ITAPETININGA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## VIAÇÃO COMETA S/A

AV. PEIXOTO GOMIDE 317 - CENTRO - ITAPETININGA

Atividade ☐ indústria ☒ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☒ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## ITAPEVA

### AUTO POSTO ESPLANADA DE ITAPEVA LTDA.

AVENIDA PAULINA DE MORAES 1420 - JARDIM MARINGA - ITAPEVA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## TIHEBA AUTO POSTO LTDA.

R HIGINO MARQUES 291 - CENTRO - ITAPEVA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## ITAPEVI

### AUTO POSTO FERA DE ITAPEVI LTDA.

RUA RUBENS CARAMES S/N.º LT 17 E 18 - QD E - JD. JUREMA - ITAPEVI

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO NOVA ITAPEVI LTDA

RUA PROF DIMARAES ANTONIO SANDEI 39 - VILA NOVA ITAPEVI - ITAPEVI

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☒ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO ROSELANDIA LTDA

AV. CEZARIO DE ABREU 252 - JARDIM ITAPEVI - ITAPEVI

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☒ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☒ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## RENASCENÇA SERVIÇOS AUTOMOTIVOS LTDA.

AV. PRESIDENTE VARGAS 833 - NOVA ITAPEVI - ITAPEVI

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☒ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## ITÁPOLIS

### ANTENOR MANGINELLI

RUA JOSÉ TREVISAN 324 - CENTRO - ITÁPOLIS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## SUCOCÍTRICO CUTRALE LTDA

RODOVIA SP 333 KM 176 - VILA CAJADO - ITÁPOLIS

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## ITAQUAQUECETUBA

### AUTO POSTO SAN CARLO LTDA

ESTRADA DE SANTA ISABEL 3883 - VILA SÃO CARLOS - ITAQUAQUECETUBA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☒ restrição uso ag subterrânea  
☒ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## EMPREITEIRA PAJOAN LTDA.

AV. NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS 599 ATERRO SANITÁRIO - PINHEIRINHO - ITAQUAQU

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☒ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☒ fenóis halogenados  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## ITATIBA

### 3 IRMAOS MUTTON E CIA LTDA.

RODOVIA DOM PEDRO I - SP 65 - DA PONTE - ITATIBA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO BAPTISTELLA LTDA

AV. MARECHAL CASTELO BRANCO 1147 - ENGENHO - ITATIBA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO BAZAKI LTDA

RODOVIA ROMILDO PRADO S N KM 13 - TAPERA GRANDE - ITATIBA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO TREVO DE ITATIBA LTDA

AV. MAL. CASTELO BRANCO 345 - ENGENHO - ITATIBA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## COLOROBIA BRASIL PRODUTOS PARA CERAMICA LTDA

RODOVIA DAS ESTANCIAS KM 90 - DA PONTE - ITATIBA

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☒ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## DALFORNO & DALFORNO LTDA

AV MARECHAL CASTELO BRANCO 43 - DO ENGENHO - ITATIBA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATIBA - ATERRO SANITARIO

ESTR.MUNIC.BENEDITO ANTONIO REGAGNIN-ITT 265 KM 05 - S/Nº - MORRO AZUL - ITATIBA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☒ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## RA RODRIGUES E CIA LTDA -POSTO DE GASOLINA

AV 29 DE ABRIL 306 - CENTRO - ITATIBA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## THOMAZINI AUTO POSTO LTDA

AVENIDA SENADOR LACERDA FRANCO 148 - CENTRO - ITATIBA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## VALEO SISTEMAS AUTOMOTIVOS LTDA - DIVISAO TÉRMICO MOTOR

ROD. ITATIBA-BRAGANÇA PAULISTA KM 0.5 - PONTE NOVA - ITATIBA

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☒ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☒ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

ITU

VIACÃO ITU LTDA.

AV. LAROY S. STARRET 671 - RANCHO GRANDE - ITU

Atividade ☐ indústria ☒ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☒ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## ITUVERAVA

### POSTO FALLEIROS DE ITUVERAVA LTDA

AV. DR. SOARES DE OLIVEIRA 1871 - CENTRO - ITUVERAVA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## SILVA & SEVERINO LTDA

RUA CORONEL DIONIZIO BARBOSA SANDOVAL 662 - CENTRO - ITUVERAVA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☒ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

WASHINGTON LUIZ PAVAN ITUVERAVA

AV. DR. SOARES DE OLIVEIRA 745 - CENTRO - ITUVERAVA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

## Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

## Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

## Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

## Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

## Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## JABORANDI

### AUTO POSTO JABORANDI LTDA.

R: INÁCIO M. D. JUNQUEIRA 279 - CENTRO - JABORANDI

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## JABOTICABAL

### COINBRA SÃO CARLOS INDUSTRIAL LTDA

FAZENDA SÃO CARLOS SN - ZONA RURAL - JABOTICABAL

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☒ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## JACAREÍ

### CENTRO AUTOMOTIVO SETE ESTRELAS LTDA.

AV. GETÚLIO DORNELES VARGAS 2700 - CÔRREGO SECO - JACAREÍ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## ROHM AND HAAS QUÍMICA LTDA

AV PRES HUMBERTO DE ALENCAR CASTELO BRANCO 3200 - RIO ABAIXO - JACAREÍ

**Atividade** ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☒ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☒ metais ☒ biocidas  
☒ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☒ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☒ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☒ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## SETE ESTRELAS COMÉRCIO DE DERIVADOS DE PETRÓLEO LTDA.

RUA BARÃO DE JACAREÍ 300 FILIAL 01 - CENTRO - JACAREÍ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## TONOLLI DO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE METAIS LTDA

ROD D PEDRO I KM 10,1 - PARATEÍ - JACAREÍ

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☒ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## JACUPIRANGA

### AUTO POSTO DE SERVIÇOS JACUPIRANGA LTDA

AV VITÓRIO ONEARATO 972 - CENTRO - JACUPIRANGA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO JB 4 IRMÃOS LTDA.

RODOVIA RÉGIS BITTENCOURT ( BR 116 ) KM 467 - ZONA RURAL - JACUPIRANGA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## JAGUARIÚNA

### REGENERA FLEX LTDA

RUA GAONA 150 - SAO SEBASTIAO - JAGUARIÚNA

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## JALES

### AUTO POSTO BANDEIRANTES JALES LTDA.

AV. JOÃO AMADEU 3371 - CENTRO - JALES

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO PUPIM LTDA.

AVENIDA JOÃO AMADEU 2643 - CENTRO - JALES

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## JANDIRA

### AUTO POSTO KALYMAR LTDA

LARGO 8 DE DEZEMBRO 14 - CENTRO - JANDIRA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☒ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea
- ☒ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial
- ☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos
- ☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações
- ☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações
- ☐ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## MADIOIL LUBRIFICANTES LTDA

R. VITOR ÂNGELO FORTUNATO 400 KM 30,4 - JD. ALVORADA - JANDIRA

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☒ fenóis halogenados  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☒ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

**JOSÉ BONIFÁCIO**

**SISDELI & FERREIRA LTDA.**

AV. 9 DE JULHO 971 - CENTRO - JOSÉ BONIFÁCIO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

## Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

## Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

## Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

## Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

## Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## JUNDIAÍ

### AUTO POSTO ANDREATTI LTDA

RUA LUIZ SALOMÃO 447 - JARDIM CIDAPEL - JUNDIAÍ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO BARREIRA LTDA

AV. MARECHAL DEODORO DA FONSECA 772 - CENTRO - JUNDIAÍ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO BRUNHOLI LTDA.

AV. ANTONIO SEGRE 892 - PONTE CAMPINAS - JUNDIAÍ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO CARINHOSO DE JUNDIAÍ LTDA

AV. BENTO FIGUEIREDO 30 - VL MADALENA - JUNDIAÍ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO ESTRELA LTDA

AV. ITATIBA 358 - VILA LIBERDADE - JUNDIAÍ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO GUAPEVA LTDA

RUA ITIRAPINA 1111 - VL. HORTOLÂNDIA - JUNDIAÍ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO JARDIM CICA LTDA

RUA JOÃO FERRARA 448 - JARDIM CICA - JUNDIAÍ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO JUNDIAÍ MIRIM LTDA

AV HUMBERTO CERESER 485 - JUNDIAÍ MIRIM - JUNDIAÍ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☐ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial
- ☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos
- ☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações
- ☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☒ proibição de escavações
- ☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO RETIRO LTDA.

RUA DO RETIRO 2905 - RETIRO - JUNDIAÍ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO ROBERTÃO LTDA

AV. 14 DE DEZEMBRO 925 - VL RAMI - JUNDIAÍ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO SERRA DO JAPI LTDA.

AVENIDA 9 DE JULHO 2600 - ANHANGABAÚ - JUNDIAÍ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO VASSARIAHY LTDA ( ANTIGO AUTO POSTO CAXAMBÚ LTDA )

AV HUMBERTO CERESER 3755 - CAXAMBU - JUNDIAÍ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## COLLINS & AIKMAN DO BRASIL LTDA

AV. AMELIA LATORRE 01 FÁBRICA 1 - RETIRO - JUNDIAÍ

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☒ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## EKA CHEMICALS DO BRASIL S/A

RODOVIA DOM GABRIEL PAULINO BUENO COUTO KM 65,2 - DISTR. INDUSTRIAL - JUNDIAÍ

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☒ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados
- ☒ metais ☐ biocidas
- ☒ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☐ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☐ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial
- ☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos
- ☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações
- ☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☒ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## LUCHINI AUTO POSTO LTDA.

AV. NOVE DE JULHO 1400 - CHÁCARA URBANA - JUNDIAÍ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☐ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial
- ☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos
- ☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações
- ☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações
- ☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## OPERADORA DE POSTOS DE SERVIÇOS LTDA

AV. SÃO JOÃO 178 - PONTE SÃO JOÃO - JUNDIAÍ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## PERCIVAL CÂMARA JÚNIOR E CIA LTDA

AV. SÃO PAULO 450 - VILA ARENS - JUNDIAÍ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO DE SERVIÇOS SÃO MIGUEL LTDA

RUA RICARDO CEZAR FÁVARO 440 - SANTA GERTRUDES - JUNDIAÍ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO DR. CAVALCANTI LTDA

AV. DR. CAVALCANTI 647 - CENTRO - JUNDIAÍ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> combustíveis líquidos            | <input type="checkbox"/> fenóis halogenados |
| <input type="checkbox"/> metais                           | <input type="checkbox"/> biocidas           |
| <input type="checkbox"/> outros inorgânicos               | <input type="checkbox"/> ftalatos           |
| <input type="checkbox"/> solventes halogenados            | <input type="checkbox"/> dioxinas e furanos |
| <input checked="" type="checkbox"/> solventes aromáticos  | <input type="checkbox"/> anilinas           |
| <input type="checkbox"/> solventes aromáticos halogenados | <input type="checkbox"/> radionuclídeos     |
| <input type="checkbox"/> PAHs                             | <input type="checkbox"/> microbiológicos    |
| <input type="checkbox"/> PCBs                             | <input type="checkbox"/> outros             |

### Ações emergenciais e de controle institucional

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> isolamento da área (proibição de acesso à área) | <input type="checkbox"/> restrição uso ag subterrânea   |
| <input type="checkbox"/> ventilação/exaustão de espaços confinados       | <input type="checkbox"/> restrição uso ag superficial   |
| <input type="checkbox"/> monitoramento do índice de explosividade        | <input type="checkbox"/> restrição ao consumo alimentos |
| <input type="checkbox"/> monitoramento ambiental                         | <input type="checkbox"/> restrição uso edificações      |
| <input type="checkbox"/> remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) | <input type="checkbox"/> proibição de escavações        |
| <input type="checkbox"/> restrição de uso do solo                        |   |

### Processo de remediação

- |  |  |   |
|--|--|---|
| <input type="checkbox"/> bombeamento e tratamento          | <input type="checkbox"/> oxidação/redução química              | <input type="checkbox"/> barreira física              |
| <input type="checkbox"/> extração de vapores do solo (SVE) | <input type="checkbox"/> barreiras reativas (funel and gate)   | <input type="checkbox"/> barreira hidráulica          |
| <input type="checkbox"/> air sparging                      | <input type="checkbox"/> lavagem de solo                       | <input type="checkbox"/> biorremediação               |
| <input type="checkbox"/> biosparging                       | <input type="checkbox"/> remoção de solo/resíduo               | <input type="checkbox"/> fitorremediação              |
| <input type="checkbox"/> bioventing                        | <input type="checkbox"/> recuperação fase livre                | <input type="checkbox"/> biopilha                     |
| <input type="checkbox"/> extração multifásica              | <input type="checkbox"/> encapsulamento geotécnico             | <input type="checkbox"/> atenuação natural monitorada |
| <input type="checkbox"/> dechlorinação reductiva           | <input type="checkbox"/> cobertura de resíduo/solo contaminado | <input type="checkbox"/> outros                       |

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO PROGRESSO ELOY CHAVES LTDA

AV. BENEDITO CASTILHO DE ANDRADE 852 - PQ ELOY CHAVES - JUNDIAÍ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## REDE BANDEIRANTES DE POSTOS DE SERVIÇOS LTDA

AVENIDA NOVE DE JULHO 2500 - JARDIM PAULISTA - JUNDIAÍ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## SIEMENS LTDA

AV ENG JOAO FERNANDES GIMENES MOLINA 1745 - ENGORDADOURO - JUNDIAÍ

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☒ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## SUAVE & SUAUE COMÉRCIO DE DERIVADOS DE PETRÓLEO LTDA.

RUA SENADOR FONSECA 28 - CENTRO - JUNDIAÍ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## TEXACO BRASIL LTDA

RUA DA VÂRZEA 720 - AGAPEAMA - JUNDIAÍ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## JUQUITIBA

### AUTO POSTO JUQUIMAGRA/POSTO DE ABASTECIMENTO DE COMB SERV LAN

RUA JORGE VICTOR VIEIRA 274 - CENTRO - JUQUITIBA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☒ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial
- ☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos
- ☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações
- ☐ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## CENTRO AUTOMOTIVO GALHU

RODOVIA BR-116 S/N KM 314 - PALMERINHA - JUQUITIBA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☒ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## PRESIDENTE JUQUITIBA AUTO POSTO LTDA.

RODOVIA RÉGIS BITTENCOURT S/Nº KM 322 - DAS PALMEIRAS - JUQUITIBA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☒ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## LARANJAL PAULISTA

### AUTO POSTO BEIRA LINHA LTDA.

RUA PRINCESA ISABEL 115 - SÃO BENEDITO - LARANJAL PTA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## LEME

### MARISTELA INDÚSTRIA E COMÉRCIO S/A

RODOVIA ANHANGUERA CX KM 184,5 - DIST INDUSTRIAL - LEME

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☒ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## LENÇÓIS PAULISTA

### I Q B INDUSTRIA QUIMICA BRASILEIRA LTDA

RODOVIA LEP 060 S/N - DISTR INDL - LENÇÓIS PTA

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☒ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☒ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## LWARCEL CELULOSE E PAPEL LTDA

ROD.MAL.RONDON, KM 303,5 ROD LEP060, KM4 - INDUSTRIAL - LENÇÓIS PTA

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## LIMEIRA

### AJINOMOTO INTERAMERICANA INDUSTRIA E COMERCIO LTDA

ROD ANHANGUERA KM 131 - JAGUARI - LIMEIRA

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☒ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO BANDEIRANTES LIMEIRA LTDA

AV RIO CLARO 138 - CENTRO - LIMEIRA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO LAZINHO LTDA

AV. SARGENTO PESSOTO 696 - VILA CAMARGO - LIMEIRA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☒ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO MARITA LTDA

VIA ANTONIO CRUANES FILHO 100 - - LIMEIRA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO MORRO AZUL LTDA

AV. DR. FABRÍCIO VAMPRÉ S/N.º - JD. PAULISTA - LIMEIRA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

**CELSON TELLA**

RUA LUÍS PÂNTANO 14 - PQ. NOVO MUNDO - LIMEIRA

**Atividade** ☐ indústria ☒ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

## Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

## Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

## Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

## Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

## Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## CENTRO AUTOMOTIVO JATÍUCA LTDA

AV. LARANJEIRAS 1245 - VILA SANTA CRUZ - LIMEIRA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## COMÉRCIO, TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO GARCIA LTDA.

RUA PEDRO BELON 42 - JD. ROSA M. LUCAS - LIMEIRA

Atividade ☐ indústria ☒ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## FISCHER S/A AGROINDUSTRIA

RODOVIA ANHANGUERA KM 149 - DOS LOPES - LIMEIRA

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## MAKTOUB AUTO POSTO LTDA.

RODOVIA LIMEIRA PIRACICABA 625 - - LIMEIRA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☒ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☒ restrição uso ag subterrânea
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial
- ☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos
- ☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações
- ☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica
- ☒ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO MODELO LIMEIRA LTDA

RUA BOA MORTE 33 - CENTRO - LIMEIRA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## TRANSPORTADORA CONTATTO LTDA

VIA ANHANGUERA KM 136 - - LIMEIRA

Atividade ☐ indústria ☒ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## TRW AUTOMOTIVE LTDA

VIA ANHANGUERA KM 147 - PIRES - LIMEIRA

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☒ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☒ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## TRW AUTOMOTIVE LTDA.

AV. DR HIPÓLITO PINTO RIBEIRO 616 - PIRES - LIMEIRA

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☒ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## LINS

### AUTO POSTO OLAVO BILAC LTDA

RUA OLAVO BILAC 229 - CENTRO - LINS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## LORENA

### AUTO POSTO MALERBA LTDA.

PRAÇA PREFEITO ROSENDO PEREIRA LEITE 7 - CENTRO - LORENA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☒ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## CALIFORNIA ELETRODOMÉSTICO LTDA.

AV MARECHAL ARGOLO 763 - V PASSOS - LORENA

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☒ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☒ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☒ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## E GOMES DA SILVA E CIA LTDA

AV. MARECHAL ANGOLO 1162 - VILA PASSOS - LORENA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☐ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☒ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial
- ☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos
- ☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações
- ☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## LOUVEIRA

### AUTO POSTO LOUVEIRA LTDA

RUA ARMANDO STECK 29 - CENTRO - LOUVEIRA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☒ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## CENTRO DE SERVIÇOS FRANGO ASSADO NORTE LTDA

ROD. ANHANGUERA KM 72 72 - SANTO ANTONIO - LOUVEIRA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

**LUÍS ANTÔNIO**

**AUTO POSTO GIRONDA LTDA**

RODOVIA SP 253 S/N KM161 - ZONA RURAL - LUÍS ANTÔNIO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

## Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

## Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

## Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☒ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

## Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

## Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## MAIRINQUE

### AUTO POSTO CONSELHEIRO LTDA.

AV. CONSELHEIRO FRANCISCO DE PAULA MAIRINQUE 26 - V. SOROCABANA - MAIRINQUE

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## FERSOL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.

ROD. PRES. CASTELO BRANCO KM 68,5 - OLHOS DE ÁGUA - MAIRINQUE

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☒ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## MAIRIPORÃ

### AUTO POSTO MAIRIPORÃ LTDA.

AV. TABELIÃO PASSARELA 654 - CENTRO - MAIRIPORÃ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## MAIRIPA POSTO DE ABASTECIMENTO LTDA

RODOVIA FERNÃO DIAS KM 65 - VOTORANTIM - MAIRIPORÃ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☐ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☐ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial
- ☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos
- ☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações
- ☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## MATÃO

### AUTO POSTO DEZOITO DE MATÃO LTDA

R JOAO PESSOA 2318 - IV CENTENÁRIO - MATÃO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## MAUÁ

### AUTO POSTO ARIGATÔ LTDA.

RUA ORATÓRIO 4050 - JD. SÔNIA MARIA - MAUÁ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO CAPITÃO LTDA.

AVENIDA CAPITÃO JOÃO 516 - CENTRO - MAUÁ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> combustíveis líquidos            | <input type="checkbox"/> fenóis halogenados |
| <input type="checkbox"/> metais                           | <input type="checkbox"/> biocidas           |
| <input type="checkbox"/> outros inorgânicos               | <input type="checkbox"/> ftalatos           |
| <input type="checkbox"/> solventes halogenados            | <input type="checkbox"/> dioxinas e furanos |
| <input checked="" type="checkbox"/> solventes aromáticos  | <input type="checkbox"/> anilinas           |
| <input type="checkbox"/> solventes aromáticos halogenados | <input type="checkbox"/> radionuclídeos     |
| <input type="checkbox"/> PAHs                             | <input type="checkbox"/> microbiológicos    |
| <input type="checkbox"/> PCBs                             | <input type="checkbox"/> outros             |

### Ações emergenciais e de controle institucional

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> isolamento da área (proibição de acesso à área) | <input type="checkbox"/> restrição uso ag subterrânea   |
| <input type="checkbox"/> ventilação/exaustão de espaços confinados       | <input type="checkbox"/> restrição uso ag superficial   |
| <input type="checkbox"/> monitoramento do índice de explosividade        | <input type="checkbox"/> restrição ao consumo alimentos |
| <input checked="" type="checkbox"/> monitoramento ambiental              | <input type="checkbox"/> restrição uso edificações      |
| <input type="checkbox"/> remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) | <input type="checkbox"/> proibição de escavações        |
| <input type="checkbox"/> restrição de uso do solo                        |   |

### Processo de remediação

- |  |  |   |
|--|--|---|
| <input type="checkbox"/> bombeamento e tratamento          | <input type="checkbox"/> oxidação/redução química              | <input type="checkbox"/> barreira física              |
| <input type="checkbox"/> extração de vapores do solo (SVE) | <input type="checkbox"/> barreiras reativas (funel and gate)   | <input type="checkbox"/> barreira hidráulica          |
| <input type="checkbox"/> air sparging                      | <input type="checkbox"/> lavagem de solo                       | <input type="checkbox"/> biorremediação               |
| <input type="checkbox"/> biosparging                       | <input type="checkbox"/> remoção de solo/resíduo               | <input type="checkbox"/> fitorremediação              |
| <input type="checkbox"/> bioventing                        | <input type="checkbox"/> recuperação fase livre                | <input type="checkbox"/> biopilha                     |
| <input type="checkbox"/> extração multifásica              | <input type="checkbox"/> encapsulamento geotécnico             | <input type="checkbox"/> atenuação natural monitorada |
| <input type="checkbox"/> dechlorinação reductiva           | <input type="checkbox"/> cobertura de resíduo/solo contaminado | <input type="checkbox"/> outros                       |

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO G. S. LTDA.

AV. BARÃO DE MAUÁ 2990 - JD. MIRANDA - MAUÁ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO GUAPITUBA LTDA.

AVENIDA CAPITÃO JOÃO 2581 - JARDIM GUAPITUBA - MAUÁ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO PAPA JOÃO XXIII LTDA

AVENIDA PAPA JOÃO XXIII 4200 - SERTÃOZINHO - MAUÁ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO PAPAI DE MAUÁ LTDA.

AV. BARÃO DE MAUÁ 2711 - JARDIM MAUÁ - MAUÁ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☐ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☐ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea
- ☒ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial
- ☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos
- ☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações
- ☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☒ proibição de escavações
- ☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO ROBERTO LTDA

AVENIDA CAPITÃO JOÃO 768 - VILA VITÓRIA - MAUÁ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## BOA HORA CENTRAL DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS LTDA.

RUA DANIEL PEDRO PERALTA 925 - SERTÃOZINHO - MAUÁ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☒ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☒ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## MAGNETI MARELLI COFAP - CIA FABRICADORA DE PEÇAS

RUA MANOEL DA NÓBREGA 350 CONJUNTO 1 - CAPUAVA - MAUÁ

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☒ produção ☒ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☒ barreira hidráulica  
☒ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## OITENTA AUTO POSTO LTDA

AVENIDA CAPITÃO JOÃO 566 - JD. PILAR - MAUÁ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## PETRÓLEO BRASILEIRO S.A - RECAP.

AVENIDA ALBERTO SOARES SAMPAIO 1740 - CAPUAVA - MAUÁ

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☒ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☒ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☒ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POLIBRASIL RESINAS S.A

AV AYRTON SENNA DA SILVA 2700 - JARDIM ORATÓRIO - MAUÁ

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☒ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☒ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☒ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO DE SERVIÇOS CENTER MAUÁ LTDA

PRAÇA 22 DE NOVEMBRO 205 - CENTRO - MAUÁ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO DE SERVIÇOS FORTE LTDA

AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO 985 - JD. ZAIRA - MAUÁ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> combustíveis líquidos            | <input type="checkbox"/> fenóis halogenados |
| <input type="checkbox"/> metais                           | <input type="checkbox"/> biocidas           |
| <input type="checkbox"/> outros inorgânicos               | <input type="checkbox"/> ftalatos           |
| <input type="checkbox"/> solventes halogenados            | <input type="checkbox"/> dioxinas e furanos |
| <input checked="" type="checkbox"/> solventes aromáticos  | <input type="checkbox"/> anilinas           |
| <input type="checkbox"/> solventes aromáticos halogenados | <input type="checkbox"/> radionuclídeos     |
| <input type="checkbox"/> PAHs                             | <input type="checkbox"/> microbiológicos    |
| <input type="checkbox"/> PCBs                             | <input type="checkbox"/> outros             |

### Ações emergenciais e de controle institucional

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> isolamento da área (proibição de acesso à área) | <input type="checkbox"/> restrição uso ag subterrânea   |
| <input type="checkbox"/> ventilação/exaustão de espaços confinados       | <input type="checkbox"/> restrição uso ag superficial   |
| <input type="checkbox"/> monitoramento do índice de explosividade        | <input type="checkbox"/> restrição ao consumo alimentos |
| <input checked="" type="checkbox"/> monitoramento ambiental              | <input type="checkbox"/> restrição uso edificações      |
| <input type="checkbox"/> remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) | <input type="checkbox"/> proibição de escavações        |
| <input type="checkbox"/> restrição de uso do solo                        |   |

### Processo de remediação

- |  |  |   |
|--|--|---|
| <input type="checkbox"/> bombeamento e tratamento          | <input type="checkbox"/> oxidação/redução química              | <input type="checkbox"/> barreira física              |
| <input type="checkbox"/> extração de vapores do solo (SVE) | <input type="checkbox"/> barreiras reativas (funel and gate)   | <input type="checkbox"/> barreira hidráulica          |
| <input type="checkbox"/> air sparging                      | <input type="checkbox"/> lavagem de solo                       | <input type="checkbox"/> biorremediação               |
| <input type="checkbox"/> biosparging                       | <input type="checkbox"/> remoção de solo/resíduo               | <input type="checkbox"/> fitorremediação              |
| <input type="checkbox"/> bioventing                        | <input type="checkbox"/> recuperação fase livre                | <input type="checkbox"/> biopilha                     |
| <input type="checkbox"/> extração multifásica              | <input type="checkbox"/> encapsulamento geotécnico             | <input type="checkbox"/> atenuação natural monitorada |
| <input type="checkbox"/> dechlorinação reductiva           | <input type="checkbox"/> cobertura de resíduo/solo contaminado | <input type="checkbox"/> outros                       |



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## SQG EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA

RUA VALDEMAR SELESTIANO DA SILVA 267 - PQ. SÃO VICENTE - MAUÁ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☒ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☒ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☒ restrição uso ag subterrânea  
☒ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☒ proibição de escavações  
☒ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## TRW AUTOMOTIVE LTDA.

AVENIDA JOÃO RAMALHO 2000 - PQ SÃO VICENTE - MAUÁ

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☒ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## TUPY FUNDIÇÕES LTDA.

AVENIDA MANOEL DA NÓBREGA 500 - CAPUAVA - MAUÁ

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



Diretoria de Controle de Poluição Ambiental

Diretoria de Engenharia, Tecnologia e Qualidade Ambiental

maio/2005

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## TURISMO BOZZATO LTDA

AVENIDA GUIDO BOZZATO 50 - SANTA CECILIA - MAUÁ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> combustíveis líquidos            | <input type="checkbox"/> fenóis halogenados |
| <input type="checkbox"/> metais                           | <input type="checkbox"/> biocidas           |
| <input type="checkbox"/> outros inorgânicos               | <input type="checkbox"/> ftalatos           |
| <input type="checkbox"/> solventes halogenados            | <input type="checkbox"/> dioxinas e furanos |
| <input checked="" type="checkbox"/> solventes aromáticos  | <input type="checkbox"/> anilinas           |
| <input type="checkbox"/> solventes aromáticos halogenados | <input type="checkbox"/> radionuclídeos     |
| <input type="checkbox"/> PAHs                             | <input type="checkbox"/> microbiológicos    |
| <input type="checkbox"/> PCBs                             | <input type="checkbox"/> outros             |

### Ações emergenciais e de controle institucional

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> isolamento da área (proibição de acesso à área) | <input type="checkbox"/> restrição uso ag subterrânea   |
| <input type="checkbox"/> ventilação/exaustão de espaços confinados       | <input type="checkbox"/> restrição uso ag superficial   |
| <input type="checkbox"/> monitoramento do índice de explosividade        | <input type="checkbox"/> restrição ao consumo alimentos |
| <input checked="" type="checkbox"/> monitoramento ambiental              | <input type="checkbox"/> restrição uso edificações      |
| <input type="checkbox"/> remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) | <input type="checkbox"/> proibição de escavações        |
| <input type="checkbox"/> restrição de uso do solo                        |   |

### Processo de remediação

- |  |  |   |
|--|--|---|
| <input type="checkbox"/> bombeamento e tratamento          | <input type="checkbox"/> oxidação/redução química              | <input type="checkbox"/> barreira física              |
| <input type="checkbox"/> extração de vapores do solo (SVE) | <input type="checkbox"/> barreiras reativas (funel and gate)   | <input type="checkbox"/> barreira hidráulica          |
| <input type="checkbox"/> air sparging                      | <input type="checkbox"/> lavagem de solo                       | <input type="checkbox"/> biorremediação               |
| <input type="checkbox"/> biosparging                       | <input type="checkbox"/> remoção de solo/resíduo               | <input type="checkbox"/> fitorremediação              |
| <input type="checkbox"/> bioventing                        | <input type="checkbox"/> recuperação fase livre                | <input type="checkbox"/> biopilha                     |
| <input type="checkbox"/> extração multifásica              | <input type="checkbox"/> encapsulamento geotécnico             | <input type="checkbox"/> atenuação natural monitorada |
| <input type="checkbox"/> dechlorinação reductiva           | <input type="checkbox"/> cobertura de resíduo/solo contaminado | <input type="checkbox"/> outros                       |

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## VIACAO BARÃO DE MAUÁ LTDA.

ESTRADA DO PILAR 71 - JARDIM ITAPEVA - MAUÁ

Atividade ☐ indústria ☒ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☒ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☒ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## MIGUELÓPOLIS

### POSTO SÃO MIGUEL LTDA

AV. LEOPOLDO CARLOS DE OLIVEIRA 743 - CENTRO - MIGUELÓPOLIS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## MINEIROS DO TIETÊ

### AUTO POSTO MINEIROS - TIETENSE LTDA

RUA DR. SALVADOR MERCADANTE 930 - CENTRO - MINEIROS TIETÊ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## MIRACATU

### POSTO ALVORADA DE MIRACATU LTDA

RODOVIA REGIS BITTENCOURT S/N KM 398 - TIJUCO PRETO - MIRACATU

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## MIRASSOL

### AUTO POSTO CASH LTDA.

RUA ARMANDO SALES DE OLIVEIRA 2005 - CENTRO - MIRASSOL

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## MOGI DAS CRUZES

### AÇOS VILLARES S/A

AV. ENG MIGUEL GEMMA 1871 - RIO ACIMA - MOGI DAS CRUZES

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO BEIRA LITORAL LTDA

R CABO DIOGO OLIVER 58 - CENTRO - MOGI DAS CRUZES

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO UCHIKAWA E KANO LTDA.

AVENIDA JAPÃO 120 - VILA VITORIA - MOGI DAS CRUZES

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☒ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO VIPAM LTDA

R IPIRANGA 1369 - CENTRO - MOGI DAS CRUZES

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☒ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☒ restrição uso ag subterrânea
- ☒ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial
- ☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos
- ☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações
- ☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações
- ☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO VOVÔ RAPHAEL LTDA.

RUA ENG. EUGÊNIO MOTA 350 - VILA SANTISTA - MOGI DAS CRUZES

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☐ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☒ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea
- ☒ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial
- ☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos
- ☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☒ proibição de escavações
- ☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## EMPRESA DE MINERAÇÃO HORII LTDA.

ESTRADA DAS VARINHAS S/N.º KM 52 - VARINHAS - MOGI DAS CRUZES

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☒ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☒ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## IMERYS DO BRASIL COMÉRCIO E EXTRAÇÃO DE MINÉRIOS LTDA.

ESTRADA DAS VARINHAS KM 55 - PQ. DAS VARINHAS - MOGI DAS CRUZES

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☒ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☒ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## ITAMARATHY AUTO POSTO E ACESSÓRIOS LTDA

AV. FRANCISCO RODRIGUES FILHO 695 - CENTRO - MOGI DAS CRUZES

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## ITAMARATHY II AUTO POSTO E SERVIÇOS LTDA.

RODOVIA MOGI-DUTRA 1200 KM 1,5 - JARDIM ARACY - MOGI DAS CRUZES

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## ITAQUAREIA INDÚSTRIA EXTRATIVA DE MINÉRIOS LTDA.

ESTRADA OBARA S/N - JUNDIAPEBA - MOGI DAS CRUZES

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☒ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## PETROM - PETROQUÍMICA MOGI DAS CRUZES S/A

RODOVIA DOM PAULO ROLIM LOUREIRO S/N KM 9 - VILA MORAES - MOGI DAS CRUZES

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☒ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☒ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☒ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☒ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☒ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☒ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGI DAS CRUZES

AV VEREADOR NARCISO YAGUE GUIMARÃES 277 EST. V. FRIA, KM 6 - CENTRO CÍVICO - M

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☒ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☒ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☒ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGI DAS CRUZES

RUA TENENTE ONOFRE RODRIGUES AGUIAR S/Nº - JD SANTA CATARINA - MOGI DAS CR

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☒ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☒ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☒ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## MOGI GUAÇU

### INTERNATIONAL PAPER DO BRASIL LTDA

ROD SP 340 S/N KM 171 - - MOGI GUAÇU

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☒ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## VIAÇÃO MOGI GUAÇU LTDA

AV. PONTA GROSSA 04 - - MOGI GUAÇU

Atividade ☐ indústria ☒ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## VIAÇÃO SANTA CRUZ S/A

AV. BANDEIRANTES 1801 - VILA LEILA - MOGI GUAÇU

Atividade ☐ indústria ☒ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## MONGAGUÁ

### AUTO POSTO PRAIA AZUL LTDA

AV. MARGINAL 340 - BAL. JUSSARA - MONGAGUÁ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☒ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO MONT MAR LTDA

AV. GETÚLIO VARGAS 440 - CENTRO - MONGAGUÁ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## MONTE ALEGRE DO SUL

### JA BROLESI & IRMAOS LTDA

AV. VIRIATO VALENTE 722 - CENTRO - MONTE ALEGRE

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## MONTE ALTO

### AUTO POSTO PRIMAVERA DO MONTE ALTO LTDA

RUA NHONHO DO LIVRAMENTO 2216 - CENTRO - MONTE ALTO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☒ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## MONTE MOR

### AUTO POSTO MONTE MOR LTDA

AVENIDA JÂNIO QUADROS 246 - CENTRO - MONTE MOR

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☒ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☒ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## MOTUCA

### USINA SANTA LUIZA S.A.

ROD. FRANCISCO MALZONI 0 KM 13 - ZONA RURAL - MOTUCA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## NAZARÉ PAULISTA

### AUTO POSTO BENITO RONDON LTDA

RUA CEL. BENEDITO BUENO 151 - CENTRO - NAZARÉ PAULISTA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## NOVAIS

### CURTIDORA CATANDUVA S/A INDUSTRIA E COMERCIO

ESTRADA TABAPUÃ-BAIRRO POMPEU (KM 18) FAZ. SANTA MARIA - ZONA RURAL - NOVAIS

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☒ metais ☐ biocidas  
☒ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☒ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## NOVO HORIZONTE

### AUTO POSTO BEIRA RIO DE NOVO HORIZONTE LTDA

AVENIDA GUIDO DELLA TOGNA 43 - PQ.VILA REAL - NOVO HORIZONTE

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## OLÍMPIA

### AUTO POSTO UNIVERSITÁRIO DE OLÍMPIA LTDA.

AV. GOV. ADHEMAR PEREIRA DE BARROS 1130 - D. INDUSTRIAL - OLÍMPIA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## BONADIO AUTO POSTO LTDA.

R: 7 DE SETEMBRO 717 - CENTRO - OLÍMPIA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

HÉLIO ALBERTO ZACCARELLI

AV. GOV. ADHEMAR PEREIRA DE BARROS 21 - CENTRO - OLÍMPIA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

## Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

## Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

## Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

## Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

## Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## OLÍMPIA AGRÍCOLA LTDA.

ESTR. MUN. OLÍMPIA - GUAPIAÇÚ KM 14,1 - ZONA RURAL - OLÍMPIA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## ORLÂNDIA

### AUTO POSTO ORLÂNDIA LTDA

RODOVIA ANHANGUERA S/N KM 373 - RURAL - ORLÂNDIA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☒ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## OSASCO

### ALTERNATIVA AUTOPOSTO LTDA

NARCISO STURLINI 248 - BELA VISTA - OSASCO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☒ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO ÁGUAS DA PRATA LTDA.

RUA AGUAS DA PRATA 329 ROCHDALE - OSASCO - OSASCO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☒ restrição uso ag subterrânea  
☒ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☒ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☒ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☒ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO BANDEIRA OLIVA LTDA.

AVENIDA VISCONDE DE NOVA GRANADA 125 - VILA OSASCO - OSASCO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☒ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO D` ABRIL LTDA.

AV PRESTES MAIA 50 54 - JD D` ABRIL - OSASCO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☒ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☒ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO FACULDADES LTDA

RUA NARCISO STURLINI 840 - JD. BUSSOCABA - OSASCO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO GV LTDA.

AV. GETÚLIO VARGAS 877 - JD. PIRATININGA - OSASCO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☒ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO JARDIM YPÊ LTDA

AV ANTONIO C COSTA 1409 - JD IPE - OSASCO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☒ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☒ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO JZ LTDA.

AVENIDA INTERNACIONAL 15 - VILA YOLANDA - OSASCO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☐ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☐ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial
- ☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos
- ☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações
- ☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações
- ☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica
- ☒ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO MARGINAL DA CASTELO LTDA.

AVENIDA PRESIDENTE KENNEDY 3411 - VILA SAO JOSE - OSASCO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☒ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO RECANTO DA SERINGUEIRA LTDA.

AV. DOS AUTONOMISTAS 6849 - QUITAÚNA - OSASCO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☒ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO TATUIRA LTDA.

AV. PRESIDENTE MÉDICE 375 - JD. BARONESA - OSASCO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação ☐ remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☒ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☒ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO VERONESES LTDA.

AVENIDA HILDEBRANDO DE LIMA 11 - JARDIM DAS FLORES - OSASCO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☒ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## CÁSPER LÍBERO SERVIÇOS AUTOMOTIVOS LTDA.

R. CÁSPER LÍBERO 21 - BELA VISTA - OSASCO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☐ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☐ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☒ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea
- ☒ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial
- ☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos
- ☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☒ proibição de escavações
- ☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## CENTRO AUTOMOTIVO JAMPETRO LTDA.

AV. DOS AUTONOMISTAS 2973 - CENTRO - OSASCO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☒ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☒ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO HAB. E URBANO DO EST. DE SÃO PAULO

AV JOSE AURELIANO DA CUNHA S/N - JD MARIETA - OSASCO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☒ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação ☐ remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☒ restrição uso ag subterrânea  
☒ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☒ proibição de escavações  
☒ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## CONSTRAN S/A CONSTRUÇÕES E COMERCIO

AVENIDA VICTOR CIVITA S/Nº - JARDIM THEREZA - OSASCO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação concluída

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## K.S.D. - 51 AUTO POSTO LTDA.

R VICENTE RODRIGUES DA SILVA 211 - JD PIRATINIGA - OSASCO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☐ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☐ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☒ restrição uso ag subterrânea
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ restrição uso ag superficial
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ restrição ao consumo alimentos
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ restrição uso edificações
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ proibição de escavações
- ☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## MANOS AUTO POSTO LTDA.

AVENIDA GENERAL PEDRO PINHO 141 - VILA QUITAÚNA - OSASCO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☐ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea
- ☒ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial
- ☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos
- ☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☒ proibição de escavações
- ☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## PAINA AUTO POSTO LTDA.

AVENIDA GENERAL PEDRO PINHO 229 - VILA ISABEL - OSASCO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☒ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## PETROSASCO AUTO POSTO LTDA

AVENIDA GETULIO VARGAS 1485 - PIRATININGA - OSASCO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☒ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## PLUS COMBUSTÍVEIS E SERVIÇOS LTDA.

RUA CLÁUDIO MANOEL DA COSTA 25 - BELA VISTA - OSASCO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☒ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO ANALICE LTDA

AVENIDA ANALICE SAKATAUSCAS 120 - BELA VISTA - OSASCO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☒ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO DE SERVIÇOS ALTINO LTDA.

AVENIDA HENRY FORD 23 - PRESIDENTE ALTINO - OSASCO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☒ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☒ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO DE SERVICOS GRUPO FORMOSA LTDA

R.ANTONIO JOSE NURCHIS 2500 - JD.CALIFORNIA - OSASCO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> combustíveis líquidos            | <input type="checkbox"/> fenóis halogenados |
| <input type="checkbox"/> metais                           | <input type="checkbox"/> biocidas           |
| <input type="checkbox"/> outros inorgânicos               | <input type="checkbox"/> ftalatos           |
| <input type="checkbox"/> solventes halogenados            | <input type="checkbox"/> dioxinas e furanos |
| <input checked="" type="checkbox"/> solventes aromáticos  | <input type="checkbox"/> anilinas           |
| <input type="checkbox"/> solventes aromáticos halogenados | <input type="checkbox"/> radionuclídeos     |
| <input type="checkbox"/> PAHs                             | <input type="checkbox"/> microbiológicos    |
| <input type="checkbox"/> PCBs                             | <input type="checkbox"/> outros             |

### Ações emergenciais e de controle institucional

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> isolamento da área (proibição de acesso à área) | <input checked="" type="checkbox"/> restrição uso ag subterrânea |
| <input type="checkbox"/> ventilação/exaustão de espaços confinados       | <input type="checkbox"/> restrição uso ag superficial            |
| <input type="checkbox"/> monitoramento do índice de explosividade        | <input type="checkbox"/> restrição ao consumo alimentos          |
| <input type="checkbox"/> monitoramento ambiental                         | <input type="checkbox"/> restrição uso edificações               |
| <input type="checkbox"/> remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) | <input type="checkbox"/> proibição de escavações                 |
| <input type="checkbox"/> restrição de uso do solo                        |  |

### Processo de remediação

- |  |  |   |
|--|--|---|
| <input type="checkbox"/> bombeamento e tratamento          | <input type="checkbox"/> oxidação/redução química              | <input type="checkbox"/> barreira física              |
| <input type="checkbox"/> extração de vapores do solo (SVE) | <input type="checkbox"/> barreiras reativas (funel and gate)   | <input type="checkbox"/> barreira hidráulica          |
| <input type="checkbox"/> air sparging                      | <input type="checkbox"/> lavagem de solo                       | <input type="checkbox"/> biorremediação               |
| <input type="checkbox"/> biosparging                       | <input type="checkbox"/> remoção de solo/resíduo               | <input type="checkbox"/> fitorremediação              |
| <input type="checkbox"/> bioventing                        | <input type="checkbox"/> recuperação fase livre                | <input type="checkbox"/> biopilha                     |
| <input type="checkbox"/> extração multifásica              | <input type="checkbox"/> encapsulamento geotécnico             | <input type="checkbox"/> atenuação natural monitorada |
| <input type="checkbox"/> dechlorinação reductiva           | <input type="checkbox"/> cobertura de resíduo/solo contaminado | <input type="checkbox"/> outros                       |

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## PROD E SERVICOS AUTOMOTIVOS ADALGIZA II LTDA

R JOSE ARISTIDES JOFRE 10 ESQ MARTIN L KING - JD ADALGIZA - OSASCO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## OURINHOS

### COMPANHIA BRASILEIRA PETRÓLEO IPIRANGA

RUA ATALIBA LEONEL 359 - VILA MORAES - OURINHOS

Atividade ☐ indústria ☒ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☒ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## ESSO BRASILEIRA DE PETRÓLEO LTDA.

RUA ALBERTO MORI 30 - PARQ MINAS GERAIS - OURINHOS

Atividade ☐ indústria ☒ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☒ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## PETROBRAS DISTRIBUIDORA S/A

RUA DARIO ALONSO S/N - PARQ MINAS GERAIS - OURINHOS

Atividade ☐ indústria ☒ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## OURO VERDE

### CEBRIAN, NOGUEIRA & CIA LTDA

RUA GOIAS 819 - CENTRO - OURO VERDE

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☒ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial
- ☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos
- ☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações
- ☐ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## PACAEMBU

### IRMÃOS KAWATA LTDA

AVENIDA VEREADOS JOSE G DUDA 1488 - - PACAEMBU

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## PARAIBUNA

### AUTO POSTO FONTE LUMINOSA SÃO PAULO LTDA - EPP

RUA CEL. MARTINS 217 - CENTRO - PARAIBUNA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## PARIQUERA-AÇU

### PRESIDENTE 7 AUTO POSTO LTDA

RODOVIA RÉGIS BITTENCOURT (BR-116) S/N KM 463 - BARREIRO - PARIQUERA-AÇU

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## PAULÍNIA

### AGIP DO BRASIL S/A

ROD SP 332 KM 132 - - PAULÍNIA

Atividade ☐ indústria ☒ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☒ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☒ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## APLIQUIM EQUIPAMENTOS E PRODUTOS QUÍMICOS LTDA

AV. IRENE KARCHER 1201 - BETEL - PAULÍNIA

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☒ produção ☐ manutenção ☒ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☒ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## ATLAS DISTRIBUIDORA DE PETROLEO LTDA

AV SIDNEY CARDOM DE OLIVEIRA 1515 - CASCATA - PAULÍNIA

**Atividade** ☐ indústria ☒ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☒ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO FANTINATO LTDA

AVENIDA JOSÉ PAULINO 1640 - NOVA PAULÍNIA - PAULÍNIA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## BANN QUÍMICA LTDA

RODOVIA ROBERTO MOREIRA KM 3 - QUILOMBO - PAULÍNIA

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☒ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☐ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial
- ☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos
- ☒ monitoramento ambiental ☒ restrição uso edificações
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☒ proibição de escavações
- ☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☒ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## COMERCIAL CAMPINEIRA DE COMBUSTIVEL LTDA

EST MUNICIPAL PLN 145 7000 - CHAC.FORTALEZA - PAULÍNIA

Atividade ☐ indústria ☒ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## COMPANHIA BRASILEIRA DE PETRÓLEO IPIRANGA

RODOVIA SP 332 KM 132- - CASCATA - PAULÍNIA

Atividade ☐ indústria ☒ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## COMPANHIA BRASILEIRA DE PETROLEO IPIRANGA (POOL)

ESTRADA MUNICIPAL PLN 142 S/N - CASCATA - PAULÍNIA

Atividade ☐ indústria ☒ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
- ☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☐ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☐ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☒ restrição uso ag subterrânea
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☒ restrição uso ag superficial
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ restrição ao consumo alimentos
- ☒ monitoramento ambiental
- ☐ restrição uso edificações
- ☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ proibição de escavações
- ☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☒ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## ESSO BRASILEIRA DE PETROLEO LTDA

ROD SP 332 KM 133,4 - - PAULÍNIA

Atividade ☐ indústria ☒ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☒ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## GALVANI INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA

AV PROF BENEDITO MONTENEGRO 1300 - BETEL - PAULÍNIA

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☒ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☒ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☒ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## GASFORTE COMBUSTÍVEIS E DERIVADOS LTDA

AV GUARANÁ 1614 - JOÃO ARANHA - PAULÍNIA

Atividade ☐ indústria ☒ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☒ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## MERIAL SAÚDE ANIMAL LTDA

FAZENDA SÃO FRANCISCO S/Nº - FAZ SÃO FRANCISCO - PAULÍNIA

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☒ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☒ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☒ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## NUTRIPLANT INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA

AV CONSTANT PAVAN 1155 - SIT MONTE ALEGRE - PAULÍNIA

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☒ emissões atmosféricas ☒ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☒ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☒ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## PETROBRAS DISTRIBUIDORA S.A

RODOVIA SP 332 KM 132 - - PAULÍNIA

Atividade ☐ indústria ☒ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☒ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## PETROCAMP DERIVADOS DE PETRÓLEO LTDA

ESTRADA MUNICIPAL PLN 145 2500 - SANTA TEREZINHA - PAULÍNIA

Atividade ☐ indústria ☒ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## PETROLEO BRASILEIRO S.A - PETROBRAS - REPLAN

RODOVIA SP 332 KM 132 - CASCATA - PAULÍNIA

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☒ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☒ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☒ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☒ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☒ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## PETROSUL DISTRIBUIDORA, TRANSPORT E COMÉRCIO DE COMBUSTÍVEIS LTD

AV SIDNEI CARDON DE OLIVEIRA 1723 - CASCATA - PAULÍNIA

Atividade ☐ indústria ☒ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☒ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO DE SERVIÇO BRASIL LTDA

AV ANTONIO BATISTA PIVA 7 - SANTA CECILIA - PAULÍNIA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☒ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## PREFEITURA MUNICIPAL DE PAULÍNIA - ATERRO DESATIVADO

ESTR MUNICIPAL PLN 190, CONFLUÊNCIA PLN 040 S/N - PARQUE DA REPRESA - PAULÍNIA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☒ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☒ metais ☐ biocidas  
☒ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☒ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☒ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## RHODIA POLIAMIDA E ESPECIALIDADES LTDA

FAZENDA SÃO FRANCISCO S/Nº - FAZ. SÃO FRANCISCO - PAULÍNIA

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☒ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☒ metais ☐ biocidas  
☒ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☒ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☒ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☒ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☒ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## RHODIACO INDÚSTRIAS QUÍMICAS LTDA

FAZENDA SÃO FRANCISCO S/Nº - - PAULÍNIA

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☒ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☒ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☒ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## SHELL BRASIL LTDA

ROD SP 332 KM 133,5 - CASCATA - PAULÍNIA

Atividade ☐ indústria ☒ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## SHELL BRASIL LTDA - DIVISÃO QUÍMICA

AV. ROBERTO SIMONSEN 2141 CHACARA 19 - RECANTO DOS PÁSSA - PAULÍNIA

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☒ metais ☒ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☒ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☒ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☒ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☒ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☒ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## SPGÁS DISTRIBUIDORA DE GÁS S/A

RUA EDUARDO ELIAS ZAHARAN N.º 21 21 QUARTEIRÃO 2200 - FAZENDA BONFIM - PAULÍN

Atividade ☐ indústria ☒ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## TERMINAL QUÍMICO DE ARATU S/A - TEQUIMAR

RODOVIA SP 332 KM 121 - BETEL - PAULÍNIA

Atividade ☐ indústria ☒ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## TEXACO BRASIL S/A PRODUTOS DE PETRÓLEO

AV SIDNEY CARDON DE OLIVEIRA 2523 - CASCATA - PAULÍNIA

Atividade ☐ indústria ☒ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
- ☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☐ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial
- ☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos
- ☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações
- ☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações
- ☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## TRANSO COMBUSTIVEIS LTDA

AV ESTOCOMO-PLN 139 1438 - CASCATA - PAULÍNIA

Atividade ☐ indústria ☒ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## PEDERNEIRAS

M. H. SILVA PEREIRA

AVENIDA TIRADENTES 276 SUL - CENTRO - PEDERNEIRAS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## PEDREIRA

ANTONIO GANZAROLLI FILHO

AV. WANDERLEY JOSE VICENTINI 486 - VILA CANESSO - PEDREIRA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO JARDIM TRIUNFO LTDA

AV ANTONIO SERAFIM PETEAN 2065 - JD TRIUNFO - PEDREIRA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## MURER INDUSTRIA E COMÉRCIO LTDA EPP

R LUIZ GONZAGA ALVARENGA 45 - LIMOEIRO - PEDREIRA

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☒ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRA

ESTRADA MUNICIPAL BASILIO O. DE GODOI S/N - ENTREMONTES - PEDREIRA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☒ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☒ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## PEDRINHAS PAULISTA

### PIGNATARO & FILHOS LTDA

RODOVIA DO TRIGO S/Nº KM 01 - ZONA RURAL - PEDRINHAS PTA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☒ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## PENÁPOLIS

### AUTO POSTO PEIXINHO LTDA.

AV. BENTO DA CRUZ 01 - CENTRO - PENÁPOLIS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## PERUÍBE

### POSTO DE SERVIÇO FENIX DE PERUIBE LTDA.

AV. PADRE ANCHIETA 3820 - NOVA PERUIBE - PERUÍBE

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## PIEDADE

### JIMENEZ AUTO POSTO LTDA

ROD. ANTÔNIO LEITE DE OLIVEIRA 151 - CENTRO - PIEDADE

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO DE COMBUSTÍVEIS FLORIANO PIEDADE LTDA

RUA MARECHAL FLORIANO PEIXOTO 246 - CENTRO - PIEDADE

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## PINDAMONHANGABA

### AUTO POSTO CIDADE NOVA DE PINDAMONHANGABA LTDA.

ROD. PRES. DUTRA KM 94 - CIDADE NOVA - PINDAMONHANGABA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☒ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial
- ☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos
- ☒ monitoramento ambiental ☒ restrição uso edificações
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações
- ☐ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO COMANDANTE LTDA.

ROD. PRES. DUTRA S/Nº KM 88 - MOREIRA CÉSAR - PINDAMONHANGABA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO JÓIA DA DUTRA LTDA.

ROD. PRES. DUTRA S/Nº KM 87,5 - MOREIRA CÉSAR - PINDAMONHANGABA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO LÍDER PINDAMONHANGABA LTDA.

AV. SÃO JOSÃO BOSCO 930 - SANTANA - PINDAMONHANGABA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO REI DOS CROMADOS LTDA.

ROD. PRES. DUTRA S/Nº KM 86 - MOREIRA CÉSAR - PINDAMONHANGABA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## IRMÃOS GUERRERO POSTOS DE COMBUSTÍVEL LTDA.

RUA PRUDENTE DE MORAES 425 - CENTRO - PINDAMONHANGABA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## LINDEN ADMINISTRAÇÃO, PARTICIPAÇÕES, EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS

AV. NOSSA SENHORA DO BOM SUCESSO 1754 - CARDOSO - PINDAMONHANGABA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## SETE ESTRELAS COMÉRCIO DE DERIVADOS DE PETRÓLEO LTDA.

RUA MAJOR JOSÉ DOS SANTOS MOREIRA 1094 - CAMPO ALEGRE - PINDAMONHANGABA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## SETE ESTRELAS COMERCIO DE DERIVADOS DE PETROLEO LTDA. FILIAL 3

RODOVIA PRESIDENTE DUTRA KM. 96 - CAMPINAS - PINDAMONHANGABA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## PINDORAMA

### FREY & STUCHI LTDA.

RODOVIA WASHINGTON LUIZ KM 378 - ZONA RURAL - PINDORAMA

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☒ produção ☐ manutenção ☒ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☒ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## PINHALZINHO

LUIZ ANTONIO SIL PIN

TRAVESSA SILVIO PIN 1 - CENTRO - PINHALZINHO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## PIRACAIA

### COPAX INDUSTRIAL LTDA

RUA ANTONIO PEREIRA DIAS 665 - MORRO VERMELHO - PIRACAIA

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☒ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## PIRACICABA

### ACIDENTE AMBIENTAL ANEL VIÁRIO (SARFIL)

RODOVIA SP 127 S/Nº KM 26 - - PIRACICABA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☒ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☒ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☒ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☒ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☒ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## ÁGUA BRANCA COMBUSTÍVEIS E SERVIÇOS LTDA.

AV. COMENDADOR LUCIANO GUIDOTTI 1010 - VERDE - PIRACICABA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☒ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO CENTER UNIVERSO LTDA

RUA GOVERNADOR PEDRO DE TOLEDO 1589 - CENTRO - PIRACICABA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO DE SERVIÇOS CAMPOS JUNIOR LTDA

AV INDEPENDÊNCIA 2425 - CIDADE ALTA - PIRACICABA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## CATÁLISE INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE METAIS LTDA.

RODOVIA LUIS DIAS GONZAGA S/Nº KM 5 - MONJOLINHO - PIRACICABA

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## LEF PISOS E REVESTIMENTOS LTDA.

RODOVIA FAUSTO SANTOMAURO (SP -127) KM 25 - CRUZ CAIADA - PIRACICABA

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## SCHNOR & CIA LTDA.

AV. CENTENÁRIO 900 - SÃO DIMAS - PIRACICABA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☒ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## PIRAPORA DO BOM JESUS

### MAMORÉ MINERAÇÃO E METALURGIA S/A

ROD. MARECHAL RONDON (ESTRADA DOS ROMEIROS) KM 49 - GUARAPIRANGA - PIRAPORA

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## PIRAPOZINHO

### MONACO AUTO POSTO LTDA

RODOVIA ASSIS CHATEAUBRIAND S/N KM 465 - - PIRAPOZINHO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☒ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial
- ☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos
- ☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações
- ☐ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## PITANGUEIRAS

### ADEMIR DE ANDRADE & CIA LTDA

ROD. ARMANDO SALES DE OLIVEIRA - ZONA RURAL - PITANGUEIRAS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☒ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## ANTONIO SERGIO DE ANDRADE & CIA LTDA

RUA DR. EUCLIDES Z. CALDAS 344 - CENTRO - PITANGUEIRAS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☒ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## PORTO FELIZ

### USA CHEMICALS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.

AV. ATÍLIO FUZI S/N CH. SÃO VICENTE - - PORTO FELIZ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☒ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☒ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☒ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## PRADÓPOLIS

### USINA SÃO MARTINHO S/A

FAZENDA SÃO MARTINHO S/N - ZONA RURAL - PRADÓPOLIS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☒ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## PRAIA GRANDE

### ANCORA CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA

RUA SANTA MARIA DE JESUS 663 - JARDIM QUIETUDE - PRAIA GRANDE

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☒ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☒ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO MARÉ ALTA OCIAN LTDA.

AVENIDA DOM PEDRO II 828 - CIDADE OCIAN - PRAIA GRANDE

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO MIYAZI LTDA

AV COSTA E SILVA 466 - BOQUEIRAO - PRAIA GRANDE

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO SÓ ALEGRIA DE PRAIA GRANDE LTDA.

AV PRESIDENTE KENNEDY 10597 - BAL. LAS PALMAS - PRAIA GRANDE

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO XIXOVÁ LTDA

AV. AYRTON SENNA DA SILVA 500 - JD. INTERMARES - PRAIA GRANDE

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTOPOSTO SAGRES

AV. PRESIDENTE COSTA E SILVA 206 - BOQUEIRÃO - PRAIA GRANDE

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☒ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☒ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## PROFUNDIR S/A PRODUTOS PARA ACIARIA E FUNDICAO

R PROFUNDIR 282 - VL SAO JORGE - PRAIA GRANDE

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☒ metais ☐ biocidas  
☒ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## PRESIDENTE BERNARDES

### KUROCE & OLIVO LTDA

RUA PADRE ANCHIETA 55 - CENTRO - PRES BERNARDES

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☒ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial
- ☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos
- ☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações
- ☐ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



CETESB

Diretoria de Controle de Poluição Ambiental

Diretoria de Engenharia, Tecnologia e Qualidade Ambiental

maio/2005

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## PRESIDENTE PRUDENTE

### AUTO POSTO DO SHOPPING PRESIDENTE PRUDENTE LTDA

AV. WASHINGTON LUIZ 2657 - - PRES PRUDENTE

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☐ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial
- ☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos
- ☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações
- ☐ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO DOMINGUES MARQUES LTDA

AVENIDA BRASIL 208 - VILA JESUS - PRES PRUDENTE

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☐ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial
- ☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos
- ☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações
- ☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO JANDA LTDA

AV. CORONEL JOSÉ SOARES MARCONDES 2680 - JD PAULISTANO - PRES PRUDENTE

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação ☐ remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## CURTUME TOURO LTDA

AV ANA JACINTA 350 - FRIGORIFICO - PRES PRUDENTE

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☒ fenóis halogenados  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## ESSO BRASILEIRA DE PETRÓLEO LTDA

RUA JOSÉ TARIFA CONDE 1245 - - PRES PRUDENTE

Atividade ☐ indústria ☒ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> combustíveis líquidos            | <input type="checkbox"/> fenóis halogenados |
| <input type="checkbox"/> metais                           | <input type="checkbox"/> biocidas           |
| <input type="checkbox"/> outros inorgânicos               | <input type="checkbox"/> ftalatos           |
| <input type="checkbox"/> solventes halogenados            | <input type="checkbox"/> dioxinas e furanos |
| <input checked="" type="checkbox"/> solventes aromáticos  | <input type="checkbox"/> anilinas           |
| <input type="checkbox"/> solventes aromáticos halogenados | <input type="checkbox"/> radionuclídeos     |
| <input checked="" type="checkbox"/> PAHs                  | <input type="checkbox"/> microbiológicos    |
| <input type="checkbox"/> PCBs                             | <input type="checkbox"/> outros             |

### Ações emergenciais e de controle institucional

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> isolamento da área (proibição de acesso à área) | <input type="checkbox"/> restrição uso ag subterrânea   |
| <input type="checkbox"/> ventilação/exaustão de espaços confinados       | <input type="checkbox"/> restrição uso ag superficial   |
| <input type="checkbox"/> monitoramento do índice de explosividade        | <input type="checkbox"/> restrição ao consumo alimentos |
| <input type="checkbox"/> monitoramento ambiental                         | <input type="checkbox"/> restrição uso edificações      |
| <input type="checkbox"/> remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) | <input type="checkbox"/> proibição de escavações        |
| <input type="checkbox"/> restrição de uso do solo                        |   |

### Processo de remediação

- |  |  |   |
|--|--|---|
| <input type="checkbox"/> bombeamento e tratamento          | <input type="checkbox"/> oxidação/redução química              | <input type="checkbox"/> barreira física              |
| <input type="checkbox"/> extração de vapores do solo (SVE) | <input type="checkbox"/> barreiras reativas (funel and gate)   | <input type="checkbox"/> barreira hidráulica          |
| <input type="checkbox"/> air sparging                      | <input type="checkbox"/> lavagem de solo                       | <input type="checkbox"/> biorremediação               |
| <input type="checkbox"/> biosparging                       | <input type="checkbox"/> remoção de solo/resíduo               | <input type="checkbox"/> fitorremediação              |
| <input type="checkbox"/> bioventing                        | <input type="checkbox"/> recuperação fase livre                | <input type="checkbox"/> biopilha                     |
| <input type="checkbox"/> extração multifásica              | <input type="checkbox"/> encapsulamento geotécnico             | <input type="checkbox"/> atenuação natural monitorada |
| <input type="checkbox"/> dechlorinação redutiva            | <input type="checkbox"/> cobertura de resíduo/solo contaminado | <input type="checkbox"/> outros                       |

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## PROLUB - RERREFINO DE LUBRIFICANTES LTDA

AV SILVIO DOMINGOS, RONCADOR 309 - DIST. INDUSTRIAL - PRES PRUDENTE

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## PROLUB RERREFINO DE LUBRIFICANTES

EST. VICINAL P.PTE À SP ASSIS CHATEAUBRIAND S/N RODOVIA - - PRES PRUDENTE

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## REAL DE PIERI LTDA

AVENIDA BRASIL 2511 - VILA INDUSTRIAL - PRES PRUDENTE

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação concluída

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> combustíveis líquidos            | <input type="checkbox"/> fenóis halogenados |
| <input type="checkbox"/> metais                           | <input type="checkbox"/> biocidas           |
| <input type="checkbox"/> outros inorgânicos               | <input type="checkbox"/> ftalatos           |
| <input type="checkbox"/> solventes halogenados            | <input type="checkbox"/> dioxinas e furanos |
| <input checked="" type="checkbox"/> solventes aromáticos  | <input type="checkbox"/> anilinas           |
| <input type="checkbox"/> solventes aromáticos halogenados | <input type="checkbox"/> radionuclídeos     |
| <input type="checkbox"/> PAHs                             | <input type="checkbox"/> microbiológicos    |
| <input type="checkbox"/> PCBs                             | <input type="checkbox"/> outros             |

### Ações emergenciais e de controle institucional

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> isolamento da área (proibição de acesso à área) | <input type="checkbox"/> restrição uso ag subterrânea   |
| <input type="checkbox"/> ventilação/exaustão de espaços confinados       | <input type="checkbox"/> restrição uso ag superficial   |
| <input type="checkbox"/> monitoramento do índice de explosividade        | <input type="checkbox"/> restrição ao consumo alimentos |
| <input checked="" type="checkbox"/> monitoramento ambiental              | <input type="checkbox"/> restrição uso edificações      |
| <input type="checkbox"/> remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) | <input type="checkbox"/> proibição de escavações        |
| <input type="checkbox"/> restrição de uso do solo                        |   |

### Processo de remediação

- |  |  |   |
|--|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> bombeamento e tratamento | <input type="checkbox"/> oxidação/redução química              | <input type="checkbox"/> barreira física              |
| <input type="checkbox"/> extração de vapores do solo (SVE)   | <input type="checkbox"/> barreiras reativas (funel and gate)   | <input type="checkbox"/> barreira hidráulica          |
| <input type="checkbox"/> air sparging                        | <input type="checkbox"/> lavagem de solo                       | <input type="checkbox"/> biorremediação               |
| <input type="checkbox"/> biosparging                         | <input type="checkbox"/> remoção de solo/resíduo               | <input type="checkbox"/> fitorremediação              |
| <input type="checkbox"/> bioventing                          | <input type="checkbox"/> recuperação fase livre                | <input type="checkbox"/> biopilha                     |
| <input type="checkbox"/> extração multifásica                | <input type="checkbox"/> encapsulamento geotécnico             | <input type="checkbox"/> atenuação natural monitorada |
| <input type="checkbox"/> dechlorinação reductiva             | <input type="checkbox"/> cobertura de resíduo/solo contaminado | <input type="checkbox"/> outros                       |

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## REDE NACIONAL DE RESTAURANTES E AUTO POSTO LTDA

RUA ANTONIO RODRIGUES 1670 - VILA FORMOSA - PRES PRUDENTE

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação ☐ remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## S. D. LUIZARI & CIA LTDA

AV. WASHINGTON LUIZ 1067 - VILA OCIDENTAL - PRES PRUDENTE

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☒ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial
- ☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos
- ☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações
- ☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## TEXACO BRASIL S.A PRODUTOS DE PETROLEO

RUA ALBERTO ARTONI 455 S/N - - PRES PRUDENTE

Atividade ☐ indústria ☒ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☐ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial
- ☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos
- ☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações
- ☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## PROMISSÃO

### AUTO POSTO KAOMI LTDA.

RUA HECTOR LEGRU 133 - CENTRO - PROMISSÃO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## RAFARD

### AGROQUIMICA RAFARD

BAIRRO DO SAO BERNARDO - CENTRO - RAFARD

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☒ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☒ metais ☐ biocidas  
☒ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☒ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☒ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO ROSSI LTDA

RUA MARECHAL DEODORO DA FONSECA 8 - CENTRO - RAFARD

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☒ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## RHODIA BRASIL LTDA

AV DE ACESSO A RODOVIA SP 101 KM 2/3 - - RAFARD

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☒ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☒ metais ☐ biocidas  
☒ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☒ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☒ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☒ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## REGENTE FEIJÓ

### PROLUB RERREFINO DE LUBRIFICANTES LTDA

SP 425 SÍTIO CERCADO S/N KM 6,4 - MEMÓRIA - REGENTE FEIJÓ

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## REGISTRO

### BANAER PULVERIZAÇÃO AGRÍCOLA LTDA.

AV. CLARA GIANOTTI DE SOUZA 101 - CENTRO - REGISTRO

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☒ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☒ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## MEL SERVIÇOS AUTOMOTIVOS LTDA

RODOVIA RÉGIS BITTENCOURT ( BR 116 ) KM 445 - CENTRO - REGISTRO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO E RESTAURANTE BUENOS AIRES LTDA

ROD. REGIS BITENCOURT S/N KM 449 - REGISTRO - REGISTRO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## RIBEIRÃO BONITO

### IQG IND QUÍMICA GUARAPIRANGA LTDA

SITIO SALTINHO S/N - DIST GUARAPIRANGA - RIB BONITO

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☒ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☒ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☒ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## RIBEIRÃO PIRES

### ADECOM QUÍMICA LTDA.

R PEDRO RIPOLI 900 - BARRO BRANCO - RIB PIRES

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☒ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☒ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☒ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☒ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO FLOREZ LTDA.

AVENIDA FRANCISCO MONTEIRO 836 - PASTORIL - RIB PIRES

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO MG LTDA

AV BRASIL 485 - RIB. PIRES - RIB PIRES

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO OURO FINO LTDA

RODOVIA SP TRINTA E HUM 2370 - OURO FINO PAULIST - RIB PIRES

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO RIBEIRÃO PIRES LTDA

RUA MAJOR CARDIM 66 - VILA MORTARI - RIB PIRES

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☒ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO SANTA LUZIA DE RIBEIRAO PIRES LTDA

AVENIDA FRANCISCO MONTEIRO 2538 - SANTA LUZIA - RIB PIRES

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO VIADUTO DO MIRANTE LTDA

AV. HUMBERTO DE CAMPOS 1100 - BOCAINA - RIB PIRES

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## DELFT OIL & ENERGY DERIVADOS DE PETRÓLEO LTDA.

RODOVIA ÍNDIO TIBIRIÇÁ - SP 31 KM 51 - RIBEIRÃO PIRES - RIB PIRES

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☒ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☒ fenóis halogenados  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## METALÚRGICA NAKAYONE LTDA.

RUA BOA ESPERANÇA 216 - N.SUISSA SANTISTA - RIB PIRES

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☒ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☒ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## RIBEIRÃO PRETO

### MARTINEZ & CIA LTDA

AV. CAVALHEIRO PASCHOAL INNECHI 215 - JD. INDEPENDENCIA - RIB PRETO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☒ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO CAPITÃO SALOMÃO LTDA

RUA CAPITÃO SALOMÃO 173 - CAMPOS ELÍSEOS - RIB PRETO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação concluída

### Etapas do gerenciamento

- ☐ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☒ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO CERRI LTDA

RUA PETRÓPOLIS 720 - RIBEIRÃO PRETO - RIB PRETO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☒ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO DO CAFÉ LTDA

AV. DO CAFÉ 249 - VILA TIBÉRIO - RIB PRETO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☒ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO DO DITO LTDA

RUA ELPIDIO GOMES 450 - VILA VIRGÍNIA - RIB PRETO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☒ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## RAPIDO RIBEIRAO PRETO S/A

R PINHEIRO MACHADO 1495 - CAMPOS ELISEOS - RIB PRETO

Atividade ☐ indústria ☒ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☒ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## S & E AUTO POSTO LTDA

RUA HENRIQUE DUMONT 1801 - JARDIM PAULISTA - RIB PRETO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☒ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## SOCIEDADE PAULISTA DE DISTRIBUIÇÃO LTDA.

AVENIDA JOÃO BIM 1000 - JARDIM PAULISTANO - RIB PRETO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☒ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## VIA EXPRESSA SERVIÇOS AUTOMOTIVOS LTDA

RUA SILVEIRA MARTINS 774 - CAMPOS ELÍSEOS - RIB PRETO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☒ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## VIAÇÃO COMETA S/A

AVENIDA DOS BANDEIRANTES 1300 - VILA AMÉLIA - RIB PRETO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☒ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## RINCÃO

### EDISON RODRIGUES - RINCAO

ROD. SÃO CARLOS RIO MOGI GUAÇÚ - TAQUARAL SN - TAQUARAL - RINCÃO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



Diretoria de Controle de Poluição Ambiental

Diretoria de Engenharia, Tecnologia e Qualidade Ambiental

maio/2005

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## RIO CLARO

### AUTO POSTO MALIBU DE RIO CLARO LTDA

RUA 6 1875 - CENTRO - RIO CLARO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## ÍNEOS SILICAS BRASIL LTDA.

RUA P-5 1223 - VILA PAULISTA - RIO CLARO

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☒ metais ☐ biocidas  
☒ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## NHEEL QUÍMICA LTDA.

RODOVIA WASHINGTON LUIZ S/Nº KM 176 - JD. CENTENÁRIO - RIO CLARO

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☒ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☒ metais ☐ biocidas  
☒ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## NHEEL QUÍMICA LTDA.

ESTR. MUNICIPAL RIO CLARO - ARARAS S/Nº KM 07 - DOS LOPES - RIO CLARO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☒ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☒ metais ☐ biocidas  
☒ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☒ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☒ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## OWENS CORNING FIBERGLAS A. S. LTDA.

AVENIDA BRASIL 2567 - DISTR. INDUSTRIAL - RIO CLARO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☒ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação concluída

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☒ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☒ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☒ proibição de escavações  
☒ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☒ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☒ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## PREMA TECNOLOGIA E COMÉRCIO S.A

HORTO FLORESTAL S/N - VILA PAULISTA - RIO CLARO

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☒ produção ☒ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## RIO GRANDE DA SERRA

### DURA AUTOMOTIVE SYSTEMS DO BRASIL LTDA.

AVENIDA DOM PEDRO I 743 - CENTRO - RIO GDE SERRA

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☒ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☒ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☒ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☒ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## RIOLÂNDIA

### AUTO POSTO CARDOSO & CARVALHO LTDA.

AV. TREZE 511 - CENTRO - RIOLÂNDIA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## SALTINHO

YOLANDA ROSSI SETEM

RUA DO MOINHO 411 - JD AGROLAR - SALTINHO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## SALTO

### AUTO POSTO 9 DE JULHO DE SALTO LTDA

R. NOVE DE JULHO 1990 - OLARIA - SALTO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO ESTRELA DA MANHÃ DE SALTO LTDA

RUA NOVE DE JULHO 1142 - VILA NOVA - SALTO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## SALTO DE PIRAPORA

### AUTO POSTO IRMÃOS FARRAPO LTDA

PRAÇA ELPIDIO MARCELLO 26 - CENTRO - SALTO PIRAPORA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## HOKKO DO BRASIL IND. QUÍMICA E AGROPECUÁRIA LTDA.

ROD SOROCABA-PILAR DO SUL - FRANCISCO J. AYUB KM 122 - CAMPO LARGO - SALTO P

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☒ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☒ metais ☒ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☒ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## SANTA ADÉLIA

CELSO BORTOLINI.

RODOVIA WASHINGTON LUIZ KM 349+563 M CJ.1 - VILA BOTELHO - STA ADÉLIA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## COMPANHIA AGRÍCOLA COLOMBO

RODOVIA ORIVALDO THITO COLOMBO S/Nº KM 01 - ZONA RURAL - STA ADÉLIA

Atividade ☐ indústria ☒ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## SANTA BÁRBARA D'OESTE

### AUTO POSTO SANTA BARBARA D'OESTE LTDA

AV.: MONTE CASTELO 138 - CENTRO - STA BARB OESTE

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☒ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☒ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## SANTA CRUZ DO RIO PARDO

### AUTO POSTO LIMOEIRO LTDA

ROD. ENG. JOÃO BATISTA CABRAL RENNÓ S/N KM 309+500 MTS - ZONA RURAL - STA CRI

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☒ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## SANTA FÉ DO SUL

### AUTO POSTO JUBILEU DE PRATA LTDA.

AV. NAVARRO DE ANDRADE 1394 - CENTRO - STA FÉ DO SUL

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## SANTA FÉ - AUTO POSTO IRMÃOS MARIN LTDA.

AV. NAVARRO DE ANDRADE 1020 - CENTRO - STA FÉ DO SUL

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## SANTA GERTRUDES

### AUTO POSTO CORONÉ

RUA N.S. DO CARMO 10 - JD. LUCIANA - STA GERTRUDES

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## REGIÃO DOS LAGOS DE SANTA GERTRUDES

ESTRADA MUNICIPAL JOSÉ HORÁCIO PASCON S/Nº ZONA RURAL - - STA GERTRUDES

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☒ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☒ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☒ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☒ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☒ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☒ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☒ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## SANTA ROSA DE VITERBO

### AUTO POSTO TITARELLI LTDA

RUA GERMINIANO QUEIROZ 162 - CENTRO - STA ROSA VITER

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☒ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## SANTANA DE PARNAÍBA

### ALCATEL CABOS BRASIL S/A

AV TENENTE MARQUES 5555 - FAZENDINHA - SANT PARNAÍBA

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☒ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## ALTOS DO ALPHAVILLE SERVIÇOS AUTOMOTIVOS LTDA.

AVENIDA YOJIRO TAKAOKA 4350 - ALPHAVILLE - SANT PARNAÍBA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☒ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☒ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☒ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO R.P.M. LTDA

AV. TENENTE MARQUES 5400 - FAZENDINHA - SANT PARNAÍBA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☒ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☒ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☒ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## SANTO ANDRÉ

### ALCOA ALUMÍNIO S.A

RUA FELIPE CAMARÃO 454 - UTINGA - STO ANDRÉ

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☒ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☒ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## ATERRO DAEE

RUA CÁPUA S/N - VILA METALÚRGICA - STO ANDRÉ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☒ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☒ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☒ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO ARAMAÇAN LTDA.

LARGO 3 DE MAIO 10 - VILA PIRES - STO ANDRÉ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☒ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO BADEJO LTDA.

RUA EVANGELISTA DE SOUZA 1938 - PQ. CAPUAVA - STO ANDRÉ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO BARBACENA LTDA.

ALAMEDA MARQUÊS DE BARBACENA 134 - SANTA TEREZINHA - STO ANDRÉ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO BELA VISTA

RUA GONÇALVES FERNANDES 411 - JD BELA VISTA - STO ANDRÉ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO BRUMILLA LTDA

RUA CARAVELAS 652 - VL. PIRES - STO ANDRÉ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> combustíveis líquidos            | <input type="checkbox"/> fenóis halogenados |
| <input type="checkbox"/> metais                           | <input type="checkbox"/> biocidas           |
| <input type="checkbox"/> outros inorgânicos               | <input type="checkbox"/> ftalatos           |
| <input type="checkbox"/> solventes halogenados            | <input type="checkbox"/> dioxinas e furanos |
| <input checked="" type="checkbox"/> solventes aromáticos  | <input type="checkbox"/> anilinas           |
| <input type="checkbox"/> solventes aromáticos halogenados | <input type="checkbox"/> radionuclídeos     |
| <input type="checkbox"/> PAHs                             | <input type="checkbox"/> microbiológicos    |
| <input type="checkbox"/> PCBs                             | <input type="checkbox"/> outros             |

### Ações emergenciais e de controle institucional

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> isolamento da área (proibição de acesso à área) | <input type="checkbox"/> restrição uso ag subterrânea   |
| <input type="checkbox"/> ventilação/exaustão de espaços confinados       | <input type="checkbox"/> restrição uso ag superficial   |
| <input type="checkbox"/> monitoramento do índice de explosividade        | <input type="checkbox"/> restrição ao consumo alimentos |
| <input type="checkbox"/> monitoramento ambiental                         | <input type="checkbox"/> restrição uso edificações      |
| <input type="checkbox"/> remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) | <input type="checkbox"/> proibição de escavações        |
| <input type="checkbox"/> restrição de uso do solo                        |   |

### Processo de remediação

- |  |  |   |
|--|--|---|
| <input type="checkbox"/> bombeamento e tratamento          | <input type="checkbox"/> oxidação/redução química              | <input type="checkbox"/> barreira física              |
| <input type="checkbox"/> extração de vapores do solo (SVE) | <input type="checkbox"/> barreiras reativas (funel and gate)   | <input type="checkbox"/> barreira hidráulica          |
| <input type="checkbox"/> air sparging                      | <input type="checkbox"/> lavagem de solo                       | <input type="checkbox"/> biorremediação               |
| <input type="checkbox"/> biosparging                       | <input type="checkbox"/> remoção de solo/resíduo               | <input type="checkbox"/> fitorremediação              |
| <input type="checkbox"/> bioventing                        | <input type="checkbox"/> recuperação fase livre                | <input type="checkbox"/> biopilha                     |
| <input type="checkbox"/> extração multifásica              | <input type="checkbox"/> encapsulamento geotécnico             | <input type="checkbox"/> atenuação natural monitorada |
| <input type="checkbox"/> dechlorinação redutiva            | <input type="checkbox"/> cobertura de resíduo/solo contaminado | <input type="checkbox"/> outros                       |

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO CABEÇA BRANCA LTDA

AVENIDA DOS ESTADOS 6700 - PARQUE JAÇATUBA - STO ANDRÉ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☐ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☐ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial
- ☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos
- ☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações
- ☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO CAMILÓPOLIS LTDA

RUA LEONILDA 313 - CAMILÓPOLIS - STO ANDRÉ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO CARUARU LTDA

AV. MARTIM FRANCISCO 1287 - VILA LUCINDA - STO ANDRÉ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO CATA PRETA LTDA

RUA DOS DOMINICANOS 53 - JD. SANTO ANDRE - STO ANDRÉ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO CENTURION LTDA.

RUA ORATÓRIO 3340 - PQ NOVO ORATÓRIO - STO ANDRÉ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO CLASSE MAX LTDA

AVENIDA ITAMARATI 1117 - PARQUE JAÇATUBA - STO ANDRÉ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO ESTONIA LTDA

AV. DAS NAÇÕES 826 - P. NOVO ORATÓRIO - STO ANDRÉ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☒ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial
- ☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos
- ☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações
- ☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO ESTRELA DAS NAÇÕES LTDA.

AVENIDA DAS NAÇÕES 2551 - PARQUE CAPUAVA - STO ANDRÉ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO FLOR D'AGUA LTDA.

RUA CARIJOS 3451 - JARDIM DO ESTADIO - STO ANDRÉ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☐ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☐ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea
- ☒ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial
- ☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos
- ☐ monitoramento ambiental ☒ restrição uso edificações
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações
- ☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO GUIGUI LTDA.

RUA DAS MONÇÕES 618 - JARDIM - STO ANDRÉ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO GUIZZO LTDA

AV. PEDRO AMÉRICO 1237 - VL. HUMAITA - STO ANDRÉ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO HJ LTDA.

RUA VALENTIN MAGALHÃES 1796 - JD. SILVANA - STO ANDRÉ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> combustíveis líquidos            | <input type="checkbox"/> fenóis halogenados |
| <input type="checkbox"/> metais                           | <input type="checkbox"/> biocidas           |
| <input type="checkbox"/> outros inorgânicos               | <input type="checkbox"/> ftalatos           |
| <input type="checkbox"/> solventes halogenados            | <input type="checkbox"/> dioxinas e furanos |
| <input checked="" type="checkbox"/> solventes aromáticos  | <input type="checkbox"/> anilinas           |
| <input type="checkbox"/> solventes aromáticos halogenados | <input type="checkbox"/> radionuclídeos     |
| <input type="checkbox"/> PAHs                             | <input type="checkbox"/> microbiológicos    |
| <input type="checkbox"/> PCBs                             | <input type="checkbox"/> outros             |

### Ações emergenciais e de controle institucional

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> isolamento da área (proibição de acesso à área) | <input type="checkbox"/> restrição uso ag subterrânea   |
| <input type="checkbox"/> ventilação/exaustão de espaços confinados       | <input type="checkbox"/> restrição uso ag superficial   |
| <input type="checkbox"/> monitoramento do índice de explosividade        | <input type="checkbox"/> restrição ao consumo alimentos |
| <input checked="" type="checkbox"/> monitoramento ambiental              | <input type="checkbox"/> restrição uso edificações      |
| <input type="checkbox"/> remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) | <input type="checkbox"/> proibição de escavações        |
| <input type="checkbox"/> restrição de uso do solo                        |   |

### Processo de remediação

- |  |  |   |
|--|--|---|
| <input type="checkbox"/> bombeamento e tratamento          | <input type="checkbox"/> oxidação/redução química              | <input type="checkbox"/> barreira física              |
| <input type="checkbox"/> extração de vapores do solo (SVE) | <input type="checkbox"/> barreiras reativas (funel and gate)   | <input type="checkbox"/> barreira hidráulica          |
| <input type="checkbox"/> air sparging                      | <input type="checkbox"/> lavagem de solo                       | <input type="checkbox"/> biorremediação               |
| <input type="checkbox"/> biosparging                       | <input type="checkbox"/> remoção de solo/resíduo               | <input type="checkbox"/> fitorremediação              |
| <input type="checkbox"/> bioventing                        | <input type="checkbox"/> recuperação fase livre                | <input type="checkbox"/> biopilha                     |
| <input type="checkbox"/> extração multifásica              | <input type="checkbox"/> encapsulamento geotécnico             | <input type="checkbox"/> atenuação natural monitorada |
| <input type="checkbox"/> dechlorinação reductiva           | <input type="checkbox"/> cobertura de resíduo/solo contaminado | <input type="checkbox"/> outros                       |

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO INTEGRAÇÃO LTDA

RUA DAS FIGUEIRAS 1415 - JARDIM - STO ANDRÉ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO IRMÃOS BATISTUCCI LTDA

AV. PRESIDENTE COSTA E SILVA 1188 - PARQUE CAPUAVA - STO ANDRÉ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO LAMEIRAS LTDA.

RUA GUILHERME MARCONI 410 - ASSUNÇÃO - STO ANDRÉ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO LL LTDA.

AV. PORTUGAL 1186 - JD. BELA VISTA - STO ANDRÉ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO MARIA DO CARMO LTDA

AV. DOM PEDRO I 2339 - VILA AMÉRICA - STO ANDRÉ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> combustíveis líquidos            | <input type="checkbox"/> fenóis halogenados |
| <input type="checkbox"/> metais                           | <input type="checkbox"/> biocidas           |
| <input type="checkbox"/> outros inorgânicos               | <input type="checkbox"/> ftalatos           |
| <input type="checkbox"/> solventes halogenados            | <input type="checkbox"/> dioxinas e furanos |
| <input checked="" type="checkbox"/> solventes aromáticos  | <input type="checkbox"/> anilinas           |
| <input type="checkbox"/> solventes aromáticos halogenados | <input type="checkbox"/> radionuclídeos     |
| <input type="checkbox"/> PAHs                             | <input type="checkbox"/> microbiológicos    |
| <input type="checkbox"/> PCBs                             | <input type="checkbox"/> outros             |

### Ações emergenciais e de controle institucional

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> isolamento da área (proibição de acesso à área) | <input type="checkbox"/> restrição uso ag subterrânea   |
| <input type="checkbox"/> ventilação/exaustão de espaços confinados       | <input type="checkbox"/> restrição uso ag superficial   |
| <input type="checkbox"/> monitoramento do índice de explosividade        | <input type="checkbox"/> restrição ao consumo alimentos |
| <input checked="" type="checkbox"/> monitoramento ambiental              | <input type="checkbox"/> restrição uso edificações      |
| <input type="checkbox"/> remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) | <input type="checkbox"/> proibição de escavações        |
| <input type="checkbox"/> restrição de uso do solo                        |   |

### Processo de remediação

- |  |  |   |
|--|--|---|
| <input type="checkbox"/> bombeamento e tratamento          | <input type="checkbox"/> oxidação/redução química              | <input type="checkbox"/> barreira física              |
| <input type="checkbox"/> extração de vapores do solo (SVE) | <input type="checkbox"/> barreiras reativas (funel and gate)   | <input type="checkbox"/> barreira hidráulica          |
| <input type="checkbox"/> air sparging                      | <input type="checkbox"/> lavagem de solo                       | <input type="checkbox"/> biorremediação               |
| <input type="checkbox"/> biosparging                       | <input type="checkbox"/> remoção de solo/resíduo               | <input type="checkbox"/> fitorremediação              |
| <input type="checkbox"/> bioventing                        | <input type="checkbox"/> recuperação fase livre                | <input type="checkbox"/> biopilha                     |
| <input type="checkbox"/> extração multifásica              | <input type="checkbox"/> encapsulamento geotécnico             | <input type="checkbox"/> atenuação natural monitorada |
| <input type="checkbox"/> dechlorinação reductiva           | <input type="checkbox"/> cobertura de resíduo/solo contaminado | <input type="checkbox"/> outros                       |

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO MARINA LTDA.

RUA MARINA 1175 - CAMPESTRE - STO ANDRÉ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☒ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☒ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO NOSSA SENHORA DO SALETE LTDA.

RUA DAS HORTÊNCIAS 346 - VILA MARINA - STO ANDRÉ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO NOVO HORIZONTE LTDA

AV. NOVO HORIZONTE 480 - SACADURA CABRAL - STO ANDRÉ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação ☐ remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO ORATÓRIO LTDA.

RUA ORATÓRIO 850 - PQ. DAS NAÇÕES - STO ANDRÉ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> combustíveis líquidos            | <input type="checkbox"/> fenóis halogenados |
| <input type="checkbox"/> metais                           | <input type="checkbox"/> biocidas           |
| <input type="checkbox"/> outros inorgânicos               | <input type="checkbox"/> ftalatos           |
| <input type="checkbox"/> solventes halogenados            | <input type="checkbox"/> dioxinas e furanos |
| <input checked="" type="checkbox"/> solventes aromáticos  | <input type="checkbox"/> anilinas           |
| <input type="checkbox"/> solventes aromáticos halogenados | <input type="checkbox"/> radionuclídeos     |
| <input type="checkbox"/> PAHs                             | <input type="checkbox"/> microbiológicos    |
| <input type="checkbox"/> PCBs                             | <input type="checkbox"/> outros             |

### Ações emergenciais e de controle institucional

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> isolamento da área (proibição de acesso à área) | <input type="checkbox"/> restrição uso ag subterrânea   |
| <input type="checkbox"/> ventilação/exaustão de espaços confinados       | <input type="checkbox"/> restrição uso ag superficial   |
| <input type="checkbox"/> monitoramento do índice de explosividade        | <input type="checkbox"/> restrição ao consumo alimentos |
| <input checked="" type="checkbox"/> monitoramento ambiental              | <input type="checkbox"/> restrição uso edificações      |
| <input type="checkbox"/> remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) | <input type="checkbox"/> proibição de escavações        |
| <input type="checkbox"/> restrição de uso do solo                        |   |

### Processo de remediação

- |  |  |   |
|--|--|---|
| <input type="checkbox"/> bombeamento e tratamento          | <input type="checkbox"/> oxidação/redução química              | <input type="checkbox"/> barreira física              |
| <input type="checkbox"/> extração de vapores do solo (SVE) | <input type="checkbox"/> barreiras reativas (funel and gate)   | <input type="checkbox"/> barreira hidráulica          |
| <input type="checkbox"/> air sparging                      | <input type="checkbox"/> lavagem de solo                       | <input type="checkbox"/> biorremediação               |
| <input type="checkbox"/> biosparging                       | <input type="checkbox"/> remoção de solo/resíduo               | <input type="checkbox"/> fitorremediação              |
| <input type="checkbox"/> bioventing                        | <input type="checkbox"/> recuperação fase livre                | <input type="checkbox"/> biopilha                     |
| <input type="checkbox"/> extração multifásica              | <input type="checkbox"/> encapsulamento geotécnico             | <input type="checkbox"/> atenuação natural monitorada |
| <input type="checkbox"/> dechlorinação redutiva            | <input type="checkbox"/> cobertura de resíduo/solo contaminado | <input type="checkbox"/> outros                       |

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO PINOCHIO LTDA

AV. DOM PEDRO I 1131 - VILA PIRES - STO ANDRÉ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO SANTO ANASTÁCIO LTDA.

AVENIDA PEREIRA BARRETO 1265 - VILA APIÁ - STO ANDRÉ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO SKILAB LTDA

AV. D. PEDRO II 2799 - CAMPESTRE - STO ANDRÉ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO SPRINT LTDA.

PRAÇA ASSIS VALENTE 72 - CENTRO - STO ANDRÉ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO TREVO DA PAZ

AVENIDA DA PAZ 539 - UTINGA - STO ANDRÉ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☒ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial
- ☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos
- ☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações
- ☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO VILA LUZITA LTDA

AV. DOM PEDRO I 1130 - VILA PIRES - STO ANDRÉ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☒ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial
- ☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos
- ☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☒ proibição de escavações
- ☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## BOLINHA SPRAY AUTO POSTO LTDA

ALAMEDA DR. VIEIRA DE CARVALHO 90 - STA. TEREZINHA - STO ANDRÉ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## CARREFOUR COMÉRCIO E INDÚSTRIA LTDA.

AVENIDA PEDRO AMÉRICO 23 - HUMAITÁ - STO ANDRÉ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☒ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## CENTRO AUTOMOTIVO BARILOCHE LTDA.

ESTRADA DO PEDROSO 1000 - BRANCA - STO ANDRÉ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☐ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea
- ☒ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial
- ☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos
- ☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações
- ☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## ICI PACKAGING COATINGS LTDA.

AVENIDA DOS ESTADOS 4826 - UTINGA - STO ANDRÉ

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☒ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☒ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☒ biorremediação  
☒ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☒ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## INTERLAGOS LUBRIFICANTES LTDA

RUA DOS COQUEIROS 1638 - CAMPESTRE - STO ANDRÉ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## LAVA RÁPIDO JM LTDA

AV. QUEIROZ FILHO 190 - VILA HUMAITÁ - STO ANDRÉ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## MAGNETI MARELLI COFAP COMPANHIA FABRICADORA DE PEÇAS.

AVENIDA ALEXANDRE DE GUSMÃO 1395 CONJUNTO 11 - CAPUAVA - STO ANDRÉ

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☒ produção ☒ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## MIRANTE DE SANTO ANDRÉ AUTO POSTO LTDA.

RUA GONÇALO FERNANDES 511 - JARDIM BELA VISTA - STO ANDRÉ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## MTK-AUTO POSTO LTDA.ME

AV. FIRESTONE 950 - CASA BRANCA - STO ANDRÉ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## OLIVEIRA BATISTA AUTO POSTO LTDA

AV. DOM PEDRO II 2177 - CAMPESTRE - STO ANDRÉ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> combustíveis líquidos            | <input type="checkbox"/> fenóis halogenados |
| <input type="checkbox"/> metais                           | <input type="checkbox"/> biocidas           |
| <input type="checkbox"/> outros inorgânicos               | <input type="checkbox"/> ftalatos           |
| <input type="checkbox"/> solventes halogenados            | <input type="checkbox"/> dioxinas e furanos |
| <input checked="" type="checkbox"/> solventes aromáticos  | <input type="checkbox"/> anilinas           |
| <input type="checkbox"/> solventes aromáticos halogenados | <input type="checkbox"/> radionuclídeos     |
| <input type="checkbox"/> PAHs                             | <input type="checkbox"/> microbiológicos    |
| <input type="checkbox"/> PCBs                             | <input type="checkbox"/> outros             |

### Ações emergenciais e de controle institucional

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> isolamento da área (proibição de acesso à área) | <input type="checkbox"/> restrição uso ag subterrânea   |
| <input type="checkbox"/> ventilação/exaustão de espaços confinados       | <input type="checkbox"/> restrição uso ag superficial   |
| <input type="checkbox"/> monitoramento do índice de explosividade        | <input type="checkbox"/> restrição ao consumo alimentos |
| <input checked="" type="checkbox"/> monitoramento ambiental              | <input type="checkbox"/> restrição uso edificações      |
| <input type="checkbox"/> remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) | <input type="checkbox"/> proibição de escavações        |
| <input type="checkbox"/> restrição de uso do solo                        |   |

### Processo de remediação

- |  |  |   |
|--|--|---|
| <input type="checkbox"/> bombeamento e tratamento          | <input type="checkbox"/> oxidação/redução química              | <input type="checkbox"/> barreira física              |
| <input type="checkbox"/> extração de vapores do solo (SVE) | <input type="checkbox"/> barreiras reativas (funel and gate)   | <input type="checkbox"/> barreira hidráulica          |
| <input type="checkbox"/> air sparging                      | <input type="checkbox"/> lavagem de solo                       | <input type="checkbox"/> biorremediação               |
| <input type="checkbox"/> biosparging                       | <input type="checkbox"/> remoção de solo/resíduo               | <input type="checkbox"/> fitorremediação              |
| <input type="checkbox"/> bioventing                        | <input type="checkbox"/> recuperação fase livre                | <input type="checkbox"/> biopilha                     |
| <input type="checkbox"/> extração multifásica              | <input type="checkbox"/> encapsulamento geotécnico             | <input type="checkbox"/> atenuação natural monitorada |
| <input type="checkbox"/> dechlorinação redutiva            | <input type="checkbox"/> cobertura de resíduo/solo contaminado | <input type="checkbox"/> outros                       |

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## PETROQUÍMICA UNIÃO S/A.

AVENIDA PRESIDENTE COSTA E SILVA 1178 - CAPUAVA - STO ANDRÉ

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☒ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO DE SERVIÇO 593 LTDA

RUA ORATÓRIO 593 - BANGÚ - STO ANDRÉ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> combustíveis líquidos            | <input type="checkbox"/> fenóis halogenados |
| <input type="checkbox"/> metais                           | <input type="checkbox"/> biocidas           |
| <input type="checkbox"/> outros inorgânicos               | <input type="checkbox"/> ftalatos           |
| <input type="checkbox"/> solventes halogenados            | <input type="checkbox"/> dioxinas e furanos |
| <input checked="" type="checkbox"/> solventes aromáticos  | <input type="checkbox"/> anilinas           |
| <input type="checkbox"/> solventes aromáticos halogenados | <input type="checkbox"/> radionuclídeos     |
| <input type="checkbox"/> PAHs                             | <input type="checkbox"/> microbiológicos    |
| <input type="checkbox"/> PCBs                             | <input type="checkbox"/> outros             |

### Ações emergenciais e de controle institucional

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> isolamento da área (proibição de acesso à área) | <input type="checkbox"/> restrição uso ag subterrânea   |
| <input type="checkbox"/> ventilação/exaustão de espaços confinados       | <input type="checkbox"/> restrição uso ag superficial   |
| <input type="checkbox"/> monitoramento do índice de explosividade        | <input type="checkbox"/> restrição ao consumo alimentos |
| <input checked="" type="checkbox"/> monitoramento ambiental              | <input type="checkbox"/> restrição uso edificações      |
| <input type="checkbox"/> remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) | <input type="checkbox"/> proibição de escavações        |
| <input type="checkbox"/> restrição de uso do solo                        |   |

### Processo de remediação

- |  |  |   |
|--|--|---|
| <input type="checkbox"/> bombeamento e tratamento          | <input type="checkbox"/> oxidação/redução química              | <input type="checkbox"/> barreira física              |
| <input type="checkbox"/> extração de vapores do solo (SVE) | <input type="checkbox"/> barreiras reativas (funel and gate)   | <input type="checkbox"/> barreira hidráulica          |
| <input type="checkbox"/> air sparging                      | <input type="checkbox"/> lavagem de solo                       | <input type="checkbox"/> biorremediação               |
| <input type="checkbox"/> biosparging                       | <input type="checkbox"/> remoção de solo/resíduo               | <input type="checkbox"/> fitorremediação              |
| <input type="checkbox"/> bioventing                        | <input type="checkbox"/> recuperação fase livre                | <input type="checkbox"/> biopilha                     |
| <input type="checkbox"/> extração multifásica              | <input type="checkbox"/> encapsulamento geotécnico             | <input type="checkbox"/> atenuação natural monitorada |
| <input type="checkbox"/> dechlorinação reductiva           | <input type="checkbox"/> cobertura de resíduo/solo contaminado | <input type="checkbox"/> outros                       |

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## RHODIA BRASIL LTDA.

AV. ANTONIO CARDOSO 319 - CENTRO - STO ANDRÉ

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☒ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☒ fenóis halogenados  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## SHOPING CENTER AUTO POSTO LTDA

AV. DAS NAÇÕES UNIDAS 2339 - PARQUE CAPUAVA - STO ANDRÉ

Atividade ☐ indústria ☒ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## SOLVAY INDUPA DO BRASIL S/A

EST DE FERRO SANTOS-JUNDIAI KM 38 - V. ELCLOR - STO ANDRÉ

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☒ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☒ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☒ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☒ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☒ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☒ proibição de escavações  
☒ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☒ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☒ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☒ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## SOLVAY POLIETILENO LTDA

ESTRADA DE FERRO SANTOS-JUNDIAÍ S/Nº - VILA ELCLOR - STO ANDRÉ

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☒ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☒ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☒ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## TRW AUTOMOTIVE LTDA.

AVENIDA ALEXANDRE DE GUSMÃO 1125 - PARQUE CAPUAVA - STO ANDRÉ

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☒ produção ☒ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## SANTO ANTÔNIO DE POSSE

### ATERRO INDUSTRIAL MANTOVANI S/C LTDA

ROD CAMPINAS-MOGI MIRIM ( SP 340 ) KM 146,9 - S. PIRAPITINGUI - STO ANT POSSE

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☒ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☒ fenóis halogenados  
☒ metais ☐ biocidas  
☒ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☒ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☒ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☒ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☒ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☒ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO CAMPO VERDE LTDA

RODOVIA SP 340 S N KM 144 - CH RECR CAMPESTRE - STO ANT POSSE

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## REBRASOIL RE-REFINADORA BRASILEIRA DE OLEOS LUBRIFICANTES LTDA

RODOVIA CAMPINAS - MOGI MIRIM KM 146,9 - PIRAPITINGUI - STO ANT POSSE

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☒ fenóis halogenados  
☒ metais ☐ biocidas  
☒ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☒ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☒ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☒ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## SANTO ANTÔNIO DO PINHAL

### AUTO POSTO DEMA DE SANTO ANTONIO DO PINHAL LTDA.

AV. MINISTRO NELSON HUNGRIA 299 - CENTRO - STO ANT PINHAL

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## SANTO EXPEDITO

### AUTO POSTO BELLOTO LTDA

AVENIDA BARÃO DO RIO BRANCO 576 - CENTRO - STO EXPEDITO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## SANTOS

### A. SANTOS E FILHO LTDA - POSTO MAR AZUL

RUA PROFESSOR ARISTÓTELES DE MENEZES 36 - PONTA DA PRAIA - SANTOS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☒ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## ADONAI QUIMICA S/A

ILHA BARNABE S/N - ILHA BARNABE - SANTOS

Atividade ☐ indústria ☒ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☒ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☒ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AGIP DO BRASIL S/A

RUA JOÃO DOS REIS PORTELA 81 - ALEMOA - SANTOS

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☒ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO DA BALANÇA LTDA

PRAÇA LIONS CLUBE 1 - VALONGO - SANTOS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☒ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO FÓRMULA INDY LTDA.

AV. NOSSA SENHORA DE FÁTIMA 302 - CHICO DE PAULA - SANTOS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☐ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☐ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial
- ☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos
- ☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações
- ☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações
- ☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO JABUCA LTDA.

AV DR. WALDEMAR LEÃO 280 - JABAQUARA - SANTOS

Atividade ☐ indústria ☒ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☒ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☒ restrição uso ag subterrânea  
☒ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO PEDRO LESSA LTDA

AVENIDA PEDRO LESSA 2231 - - SANTOS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO SANTOUR LTDA

AV DR. CLAUDIO LUIZ DA COSTA 291 - JABAQUARA - SANTOS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☐ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☐ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial
- ☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos
- ☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações
- ☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações
- ☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO SÃO VITOR LTDA

R. JOÃO OTÁVIO 60 - PAQUETÁ - SANTOS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO SERVIÇOS MONTE SERRAT LTDA

RUA DR. WALDERMAR LEAO 171 - JABAQUARA - SANTOS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☒ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## COMPANHIA DOCAS DO ESTADO DE SÃO PAULO - CODESP

AV. CONSELHEIRO RODRIGUES ALVES S/N - MACUCO - SANTOS

Atividade ☐ indústria ☒ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☒ metais ☒ biocidas  
☒ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☒ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☒ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☒ proibição de escavações  
☒ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## COMPANHIA ULTRAGAZ S.A

AV BANDEIRANTES S/N - ALEMOA - SANTOS

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## KIOSHI & FREITAS LTDA / AUTO POSTO SÃO RAFAEL

AV. NOSSA SENHORA DE FÁTIMA 609 - CANELEIRA - SANTOS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☐ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☒ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea
- ☒ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial
- ☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos
- ☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações
- ☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações
- ☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO CHUÁ COMÉRCIO E SERVIÇOS AUTOMOTIVOS LTDA.

AV. MARECHAL FLORIANO PEIXOTO 72 - GONZAGA - SANTOS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☐ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial
- ☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos
- ☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações
- ☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☒ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO DE SERVIÇOS MARTINS FONTES

RUA LUIZA MACUCO 134 - VILA MATIAS - SANTOS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO MOTORISTAS LTDA

AV CONS NEBIAS 154 - MERCADO - SANTOS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☐ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☒ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☒ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial
- ☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos
- ☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações
- ☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações
- ☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO SANTO ANTONIO LTDA.

AV SENADOR DANTAS 75 - MACUCO - SANTOS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## STOLTHAVEN SANTOS LTDA

RUA AUGUSTO SCARABOTO 245 - ALEMOA - SANTOS

Atividade ☐ indústria ☒ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação concluída

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☐ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☐ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea
- ☒ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial
- ☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos
- ☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações
- ☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações
- ☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☒ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☒ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## TECNITANK COMÉRCIO SERVIÇOS E IMPORTAÇÃO LTDA.

RUA BORIS KAUFFMAN 322 - CHICO DE PAULA - SANTOS

Atividade ☐ indústria ☒ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☒ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## VOPAK - BRASTERMINAIS ARMAZENS GERAIS S/A

AV VER ALFREDO DAS NEVES 786 - ALEMOA - SANTOS

Atividade ☐ indústria ☒ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



Diretoria de Controle de Poluição Ambiental

Diretoria de Engenharia, Tecnologia e Qualidade Ambiental

maio/2005

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## SÃO BERNARDO DO CAMPO

### AKZO NOBEL LTDA.

RUA ASSUMPTA SABATINI ROSSI 1650 - BATISTINI - S B DO CAMPO

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☒ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☒ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## ALAMNU'S AUTO POSTO LTDA

RUA VINTE E CINCO DE MARÇO 37 - RUDGE RAMOS - S B DO CAMPO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO ANTÁRTICO LTDA

AV. ANTÁRTICO 511 - JD DO MAR - S B DO CAMPO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO ASSUNÇÃO LTDA.

RUA DR. ANTONIO JORGE FRANCO 1 - ASUNÇÃO - S B DO CAMPO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO BAETA NEVES

AV. GETULIO VARGAS 884 - BAETA NEVES - S B DO CAMPO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☐ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial
- ☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos
- ☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações
- ☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO BAMBU DO RIACHO GRANDE LTDA.

RUA RIO ACIMA 156 - RIACHO GRANDE - S B DO CAMPO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO CARIJÓS LTDA.

AVENIDA CAMINHO DO MAR 2539 - RUDGE RAMOS - S B DO CAMPO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☐ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☒ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☒ restrição uso ag subterrânea
- ☒ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial
- ☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos
- ☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações
- ☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☒ proibição de escavações
- ☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☒ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO CENTRAL LTDA

RUA SANTA FILOMENA 751 - NOVA PETROPOLIS - S B DO CAMPO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☐ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial
- ☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos
- ☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações
- ☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO DE SERVIÇO SANTO INÁCIO LTDA

AV. HUMBERTO DE ALENCAR CASTELO BRANCO 2130 - VILA BELITA - S B DO CAMPO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação ☐ remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO DOIS AMIGOS LTDA

AV. CEZAR MAGNANI 630 - PAULICÉIA - S B DO CAMPO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO FEVEREIRO LTDA

RUA MMDC 309 - PAULICÉIA - S B DO CAMPO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☐ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☒ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☒ restrição uso ag subterrânea
- ☒ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial
- ☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos
- ☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☒ proibição de escavações
- ☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☒ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☒ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO GAÚCHO LTDA

RUA: PEDRO DE TOLEDO 130 - PAULICÉIA - S B DO CAMPO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO HELENA YOKOYA LTDA.

ESTRADA DOS ALVARENGAS 5711 - PQ. ESMERALDA - S B DO CAMPO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO JASMIM LTDA

AV. WINSTON CHURCHILL 33 - RUDGE RAMOS - S B DO CAMPO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO MARCO POLO LTDA.

ESTRADA GALVÃO BUENO 4827 - BATISTINI - S B DO CAMPO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO MAUER LTDA

AV. MARIA SERVIDEI DEMARCHI 2080 - DEMARCHI - S B DO CAMPO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO MMDC LTDA.

RUA MMDC 525 - VILA PAULICEIA - S B DO CAMPO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO MOINHO LTDA

RUA MARIA CECILIA 175 - INDEPENDENCIA - S B DO CAMPO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO ORENSE LTDA.

AV. HUMBERTO DE ALENCAR CASTELO BRANCO 1215 - JD. SANTO INÁCIO - S B DO CAMF

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO PALAGO LTDA

RUA MARECHAL DEODORO 2365 - CENTRO - S B DO CAMPO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO PB LTDA

AVENIDA DO TABOÃO 2368 - RUDGE RAMOS - S B DO CAMPO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO PLANALTO LTDA

AVENIDA ÁLVARO GUIMARÃES 40 - PLANALTO - S B DO CAMPO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☐ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☐ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☒ restrição uso ag subterrânea
- ☒ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial
- ☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos
- ☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações
- ☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica
- ☒ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO RAMON LTDA

AV. ALVARO GUIMARÃES 852 - PLANALTO - S B DO CAMPO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO SÃO BERNARDO LTDA.

RUA MARECHAL DEODORO 2186 - CENTRO - S B DO CAMPO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO THOMÉ LTDA

AV. CAMINHO DO MAR 2240 - RUDGE RAMOS - S B DO CAMPO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO UEMATSU LTDA.

RUA JURUBATUBA 156 - CENTRO - S B DO CAMPO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO VERGUEIRÃO LTDA.

AVENIDA SENADOR VERGUEIRO 2861 - RUDGE RAMOS - S B DO CAMPO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação ☐ remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## BOA ENTRADA AUTO POSTO LTDA

AV CEZAR MAGNANI 851 - PAULICEIA - S B DO CAMPO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☐ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial
- ☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos
- ☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações
- ☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações
- ☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## CAR MAX CENTRO AUTOMOTIVO LTDA.

AV. CAMINHO DO MAR 2897 - RUDGE RAMOS - S B DO CAMPO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

CARLOS ALBERTO LEITÃO MARTINHO

AVENIDA DR. RUDGE RAMOS 223 - RUDGE RAMOS - S B DO CAMPO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

## Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

## Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

## Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

## Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

## Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## CENTRO AUTOMOTIVO BRUNINHO LTDA

R ARMANDO BACK 26 - DEMARCHI - S B DO CAMPO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## CENTRO AUTOMOTIVO CAPRICÓRNI LTDA

ANEL VIÁRIO METROPOLITANO 2333 - PAULICÉIA - S B DO CAMPO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☒ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## CINADIS REVENDEDORA DE COMBUSTÍVEIS LTDA

AV. MARIA S. DEMARCHI 700 - DEMARCHI - S B DO CAMPO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## COLGATE-PALMOLIVE INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.

VIA ANCHIETA, KM 14 S/N - RUDGE RAMOS - S B DO CAMPO

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☒ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☒ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## DAIMLERCHRYSLER DO BRASIL LTDA.

AVENIDA ALFRED JURZYKOWSKI 562 - VILA PAULICÉIA - S B DO CAMPO

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☒ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☒ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## DERIVADOS DE PETRÓLEO WALBO LTDA.

AV. PEREIRA BARRETO 1120 - BAETA NEVES - S B DO CAMPO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## EMIGRANTES AUTO POSTO LTDA

AV JOÃO FERMINO 330 - ASSUNÇÃO - S B DO CAMPO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☐ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea
- ☒ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial
- ☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos
- ☐ monitoramento ambiental ☒ restrição uso edificações
- ☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☒ proibição de escavações
- ☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☒ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## FERRO ENAMEL DO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.

AVENIDA SENADOR VERGUEIRO 2720 - RUDGE RAMOS - S B DO CAMPO

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☒ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☒ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## GALINDO AUTO POSTO LTDA.

AVENIDA SENADOR VERGUEIRO 3680 - RUDGE RAMOS - S B DO CAMPO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## HENRIQUE STEFANI E COMPANHIA LTDA

AV CESAR MAGNANI 839 - VILA PAULICEIA - S B DO CAMPO

Atividade ☐ indústria ☒ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☐ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☒ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial
- ☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos
- ☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações
- ☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações
- ☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## JULIO SIMÕES TRANSPORTES E SERVIÇOS LTDA

RUA DOS VIANAS 2781 - JD PETRONI - S B DO CAMPO

Atividade ☐ indústria ☒ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## MAGNETI MARELLI COFAP COMPANHIA FABRICADORA DE PEÇAS

RUA GARCIA LORCA 105 - PAULICÉIA - S B DO CAMPO

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☒ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☒ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## MANEKINO AUTO POSTO LTDA.

AVENIDA LUCAS NOGUEIRA GARCEZ 608 - JARDIM DO MAR - S B DO CAMPO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## MANGELS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.

RUA MAX MANGELS SENIOR 777 - PLANALTO - S B DO CAMPO

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☒ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☒ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## MULTIBRÁS S/A ELETRODOMÉSTICOS

RUA ALBERT SCHWEITZER 256 - VILA FERRAZÓPOLIS - S B DO CAMPO

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☒ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☒ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## PANEX PRODUTOS DOMÉSTICOS LTDA

AVENIDA ÁLVARO GUIMARÃES 1100 - PLANALTO - S B DO CAMPO

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☒ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## PORTAL DE SÃO BERNARDO SERVIÇOS AUTOMOTIVOS LTDA

AV. SENADOR VERGUEIRO 2930 - RUDGE RAMOS - S B DO CAMPO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☒ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO DE SERVIÇO EVEREST LTDA.

RUA FREI GASPAR 910 - CENTRO - S B DO CAMPO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☒ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO DE SERVIÇO GÁS MIL LTDA.

AVENIDA CAMINHO DO MAR 2627 - RUDGE RAMOS - S B DO CAMPO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO DE SERVIÇOS AUTOMOTIVOS JAÚ LTDA

RUA JOAQUIM NABUCO 506 - CENTRO - S B DO CAMPO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☐ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☒ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☐ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea
- ☒ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial
- ☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos
- ☒ monitoramento ambiental ☒ restrição uso edificações
- ☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☒ proibição de escavações
- ☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO DE SERVIÇOS ORIENTE LTDA

AVENIDA CAPITÃO CASA 821 - JARDIM LAVÍNIA - S B DO CAMPO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO BERNARDO DO CAMPO

LIXÃO DO ALVARENGA S/Nº - ALVARENGA - S B DO CAMPO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☒ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☒ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☒ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☒ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☒ proibição de escavações  
☒ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO BERNARDO DO CAMPO

AV. CAMINHO DO MAR 2795 - RUDGE RAMOS - S B DO CAMPO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## ROLLS-ROYCE BRASIL LTDA.

RUA DR. CINCINATO BRAGA 47 - VILA PLANALTO - S B DO CAMPO

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☒ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

SHERWIN-WILLIAMS DO BRASIL IND. E COM. LTDA.- DIV. LAZZURIL.

ESTRADA DO MONTANHÃO 3000 - JARDIM SILVINA - S B DO CAMPO

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

## Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

## Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☒ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☒ acidentes ☐ desconhecida

## Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

## Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☒ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

## Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## SPECIAL POINT AUTO POSTO LTDA.

AV. BRIGADEIRO FARIA LIMA 1706 - CENTRO - S B DO CAMPO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☒ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial
- ☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos
- ☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações
- ☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☒ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## TECNOPERFIL TAURUS LTDA.

AVENIDA ROBERT KENNEDY 851 - PIRAPORINHA - S B DO CAMPO

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☒ produção ☒ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☒ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☒ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## THE VALSPAR CORPORATION LTDA.

ESTRADA DOS CASA 4650 - ALVARENGA - S B DO CAMPO

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☐ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial
- ☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos
- ☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações
- ☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## TRANS-BUS TRANSPORTES COLETIVOS LTDA

AVENIDA DOUTOR JOSÉ FORNARI 126 - FERRAZÓPOLIS - S B DO CAMPO

Atividade ☐ indústria ☒ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☒ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## TRANSPORTADORA GRANDE ABC LTDA

RUA ALVARO ALVIM 801 - PAULICEIA - S B DO CAMPO

Atividade ☐ indústria ☒ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação ☐ remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## VITÓRIA AUTO POSTO LTDA

RUA AFONSINA 259 - RUDGE RAMOS - S B DO CAMPO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☐ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☐ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea
- ☒ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial
- ☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos
- ☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☒ proibição de escavações
- ☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica
- ☒ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☒ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## SÃO CAETANO DO SUL

### AUTO POSTO AMETISTA LTDA.

RUA BOA VISTA 1539 - BOA VISTA - S CAETANO SUL

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO BARCELONA LTDA

AVENIDA GOIÁS 3007 - VILA BARCELONA - S CAETANO SUL

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☒ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO BELMONTE LTDA

RUA SAO PAULO 650 - STO ANTONIO - S CAETANO SUL

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO CAPUAVA DO JARDIM SÃO CAETANO LTDA

AVENIDO GUIDO ALIBERTI 2949 - JD SÃO CAETANO - S CAETANO SUL

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☐ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO E RESTAURANTE RELEVU LTDA.

RUA ALAGOAS 638 - CENTRO - S CAETANO SUL

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO ESTADIO LTDA

RUA VISCONDE DE INHAÚMA 459 - NOVA GERTY - S CAETANO SUL

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO GAROUPA LTDA.

ALAMEDA SÃO CAETANO 525 - SANTA PAULA - S CAETANO SUL

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO HOLLYWOOD LTDA

AV. DO ESTADO 360 - FUNDAÇÃO - S CAETANO SUL

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO MONTE ALEGRE LTDA

RUA AMAZONAS 800 - SANTO ANTONIO - S CAETANO SUL

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO SPEKLUB LTDA

RUA CASEMIRO DE ABREU 230 - CERAMICA - S CAETANO SUL

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO SS LTDA

AV. SENADOR ROBERTO SIMONSEN 599 - CENTRO - S CAETANO SUL

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

**BASF S/A**

RUA MACHADO DE ASSIS 120 - CERÂMICA - S CAETANO SUL

**Atividade** ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** remediação em andamento

## Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

## Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☒ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☒ tratamento de efluentes
- ☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

## Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados
- ☒ metais ☒ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☐ PAHs ☐ microbiológicos
- ☒ PCBs ☐ outros

## Ações emergenciais e de controle institucional

- ☒ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☒ restrição uso ag subterrânea
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial
- ☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos
- ☒ monitoramento ambiental ☒ restrição uso edificações
- ☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações
- ☐ restrição de uso do solo

## Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☒ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## COMPANHIA BRASILEIRA DE PETRÓLEO IPIRANGA

AVENIDA DO ESTADO 2950 - VILA PROSPERIDADE - S CAETANO SUL

Atividade ☐ indústria ☒ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## EZDI COMÉRCIO DE DERIVADOS DE PETRÓLEO LTDA.

AV. ANTONIO DA FONSECA MARTINS 521 - SÃO JOSÉ - S CAETANO SUL

Atividade ☐ indústria ☒ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## GENERAL MOTORS DO BRASIL LTDA

AV PRESIDENTE KENNEDY 3600 - BOA VISTA - S CAETANO SUL

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☐ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## INDÚSTRIAS QUÍMICAS MATARAZZO S.A

RUA MARIANO PAMPLONA 220 - FUNDAÇÃO - S CAETANO SUL

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☒ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☒ metais ☒ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☒ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☒ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☒ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## LEANDRINI AUTO POSTO LTDA

RUA INGÁ 28 - OSWALDO CRUZ - S CAETANO SUL

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## R.T. YOKOYA & CIA LTDA

RUA ITU 63 - NOVA GERTY - S CAETANO SUL

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## ZANGÃO SERVIÇOS AUTOMOTIVOS LTDA

AVENIDA GOIAS 3144 - BARCELONA - S CAETANO SUL

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## SÃO CARLOS

### AUTO POSTO BANDEIRA 3 LTDA

AV DR CARLOS BOTELHO 2120 - CENTRO - SÃO CARLOS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO JATÃO 2001 LTDA

R. SÃO PAULO 964 - CENTRO - SÃO CARLOS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO XV DE NOVENBRO LTDA

AV. SÃO CARLOS, ESQ. COM R. XV DE NOVENBRO 2465 - CENTRO - SÃO CARLOS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## BLUNDI AUTO SERVICE LTDA

RUA LUIZ CARLOS DE ARRUDA MENDES 1024 - VILA BOA VISTA - SÃO CARLOS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## ELECTROLUX DO BRASIL S/A

AVENIDA JOSÉ PEREIRA LOPES 250 - BOTAFOGO - SÃO CARLOS

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☒ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## LÍRIOS SERVIÇOS AUTOMOTIVOS LTDA

AV. SALUM 861 - VILA PRADO - SÃO CARLOS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

M. J. DA SILVA & SILVA LTDA

RUA ORLANDO DAMIANO 2000 - JARDIM MACARENGO - SÃO CARLOS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

## Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

## Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

## Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

## Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

## Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## MICHELONI & CAMPOS LTDA

AV. SÃO CARLOS 233 - CENTRO - SÃO CARLOS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

ODALETE NATALINA MARTINS

RUA GEMINIANO COSTA 844 - CENTRO - SÃO CARLOS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

## Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

## Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

## Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

## Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

## Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO DI-MAYANT LTDA

RUA CAP. ALBERTO MENDES JUNIOR 20 - VILA COSTA DO SOL - SÃO CARLOS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## SÃO JOAQUIM DA BARRA

### POSTO SÃO JOAQUIM LTDA

RUA ALAGOAS 390 - CENTRO - S JOAQUIM BARRA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## SÃO JOSÉ DA BELA VISTA

LUIS FERNANDO DE ANDRADE QUEIROZ E CIA LTDA

RUA DEPUTADO AMADEU NARCISO PIERONI 744 - - S JOSÉ BELA VIS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## SÃO JOSÉ DO RIO PARDO

### AUTO POSTO INDEPENDENTE RIO PARDO

AVENIDA INDEPENDÊNCIA 117 - CENTRO - S JOSÉ R PARDO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☒ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## BARBONE E CIA LTDA

AVENIDA BRASIL 354 - VILA BRASIL - S JOSÉ R PARDO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☒ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## SÃO JOSÉ DO RIO PRETO

### AGIP DO BRASIL S/A

AV. CENOBELINO DE BARROS SERRA 104 - PQ. INDUSTRIAL - S JOSÉ R PRETO

Atividade ☐ indústria ☒ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☒ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☒ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO ANDRADE MODENESE LTDA.

RUA JORDÃO REIS 50 - VILA ANGÉLICA - S JOSÉ R PRETO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☒ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO COSTA & PAULA LTDA.

RUA BERNARDINO DE CAMPOS 3826 - CENTRO - S JOSÉ R PRETO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO PORCINO RIO PRETO LTDA

AV. DR. FERNANDO COSTA 249 - V. MACENO - S JOSÉ R PRETO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO RODOVIÁRIA RIO PRETO LTDA.

AV. ALBERTO ANDALÓ 2644 - CENTRO - S JOSÉ R PRETO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## CIA. BRASILEIRA DE PETROLEO IPIRANGA

AV. CENOBELINO DE BARROS SERRA 340 - PQ. INDUSTRIAL - S JOSÉ R PRETO

Atividade ☐ indústria ☒ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☒ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☒ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## ESSO BRASILEIRA DE PETRÓLEO LTDA.

AV. CENOBELINO DE BARROS SERRA 64 - PQ. INDUSTRIAL - S JOSÉ R PRETO

Atividade ☐ indústria ☒ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☒ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☒ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## GUARUJÁ ANDALÓ AUTO POSTO LTDA

AVENIDA ALBERTO ANDALÓ 4300 - VILA REDENTORA - S JOSÉ R PRETO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## PORCINI E PORCINI LTDA

AV. CENOBELINO DE BARROS SERRA 500 - PARQUE INDUSTRIAL - S JOSÉ R PRETO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☐ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☒ restrição uso ag subterrânea
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial
- ☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos
- ☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações
- ☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO ITAMARATI ANANDA LTDA

RUA PEDRO AMARAL 3581 - VILA ERCILIA - S JOSÉ R PRETO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO ITAMARATI VISÃO FUTURO LTDA

AV. DOMINGOS FALAVINA 1200 - VILA MAYOR - S JOSÉ R PRETO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## SHELL BRASIL LTDA.

AV. DR. CENOBELINO BARROS SERRA 290 - PQUE INDUSTRIAL - S JOSÉ R PRETO

Atividade ☐ indústria ☒ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☒ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☒ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☒ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## TEXACO BRASIL S/A PRODUTOS DE PETRÓLEO

AV. CENOBELINO DE BARROS SERRA 244 - PQUE INDUSTRIAL - S JOSÉ R PRETO

Atividade ☐ indústria ☒ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
- ☒ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☒ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial
- ☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos
- ☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações
- ☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica
- ☒ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☒ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## SÃO JOSÉ DOS CAMPOS

### AUTO POSTO 3 ERRES DE S. J. CAMPOS LTDA.

RUA MONTEIRO LOBATO 159 - VILA RANGEL - S JOSÉ CAMPOS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO ANCHIETA LTDA.

PR. ANCHIETA 28 - SANTANA - S JOSÉ CAMPOS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO PARAISO DO SOL LTDA.

RUA BENEDITO ALBINO TOMAZ 105 - PARAISO DO SOL - S JOSÉ CAMPOS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO QUATRO TREVO LTDA

AV NELSON D'AVILA 2160 - SANTA TEREZINHA - S JOSÉ CAMPOS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## BANDEIRANTE AUTO POSTO LTDA.

AV. DR. NELSON D,AVILA 1650 - VILA SANCHES - S JOSÉ CAMPOS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## CENTRO AUTOMOTIVO BRIGADEIRO FARIA LIMA LTDA.

AV. BRIG. FARIA LIMA 899 - PQ. MARTIN CERERÊ - S JOSÉ CAMPOS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## COMBUNAC AUTO POSTO LTDA.

RUA DR. ALEIXO MASCARENHAS 103 - VILA MARIA - S JOSÉ CAMPOS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## COOPERATIVA DE LATICINIOS DE SÃO JOSÉ DOS CAMPOS

RUA PARAIBUNA 295 - CENTRO - S JOSÉ CAMPOS

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## EMPRESA DE ÔNIBUS PÁSSARO MARRON LTDA.

AV. JOÃO MARSON 2795 - VILA GUARANI - S JOSÉ CAMPOS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## ERICSSON TELECOMUNICAÇÕES S.A.

RUA AMBRÓSIO MOLINA 1090 - EUGÊNIO DE MELO - S JOSÉ CAMPOS

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☒ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## EXPRESSO REDENÇÃO TRANSPORTES E TURISMO LTDA.

RUA JOSÉ COBRA 401 - PAQUE INDUSTRIAL - S JOSÉ CAMPOS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> combustíveis líquidos            | <input type="checkbox"/> fenóis halogenados |
| <input type="checkbox"/> metais                           | <input type="checkbox"/> biocidas           |
| <input type="checkbox"/> outros inorgânicos               | <input type="checkbox"/> ftalatos           |
| <input type="checkbox"/> solventes halogenados            | <input type="checkbox"/> dioxinas e furanos |
| <input checked="" type="checkbox"/> solventes aromáticos  | <input type="checkbox"/> anilinas           |
| <input type="checkbox"/> solventes aromáticos halogenados | <input type="checkbox"/> radionuclídeos     |
| <input checked="" type="checkbox"/> PAHs                  | <input type="checkbox"/> microbiológicos    |
| <input type="checkbox"/> PCBs                             | <input type="checkbox"/> outros             |

### Ações emergenciais e de controle institucional

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> isolamento da área (proibição de acesso à área) | <input type="checkbox"/> restrição uso ag subterrânea   |
| <input type="checkbox"/> ventilação/exaustão de espaços confinados       | <input type="checkbox"/> restrição uso ag superficial   |
| <input type="checkbox"/> monitoramento do índice de explosividade        | <input type="checkbox"/> restrição ao consumo alimentos |
| <input type="checkbox"/> monitoramento ambiental                         | <input type="checkbox"/> restrição uso edificações      |
| <input type="checkbox"/> remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) | <input type="checkbox"/> proibição de escavações        |
| <input type="checkbox"/> restrição de uso do solo                        |   |

### Processo de remediação

- |  |  |   |
|--|--|---|
| <input type="checkbox"/> bombeamento e tratamento          | <input type="checkbox"/> oxidação/redução química              | <input type="checkbox"/> barreira física              |
| <input type="checkbox"/> extração de vapores do solo (SVE) | <input type="checkbox"/> barreiras reativas (funel and gate)   | <input type="checkbox"/> barreira hidráulica          |
| <input type="checkbox"/> air sparging                      | <input type="checkbox"/> lavagem de solo                       | <input type="checkbox"/> biorremediação               |
| <input type="checkbox"/> biosparging                       | <input type="checkbox"/> remoção de solo/resíduo               | <input type="checkbox"/> fitorremediação              |
| <input type="checkbox"/> bioventing                        | <input type="checkbox"/> recuperação fase livre                | <input type="checkbox"/> biopilha                     |
| <input type="checkbox"/> extração multifásica              | <input type="checkbox"/> encapsulamento geotécnico             | <input type="checkbox"/> atenuação natural monitorada |
| <input type="checkbox"/> dechlorinação redutiva            | <input type="checkbox"/> cobertura de resíduo/solo contaminado | <input type="checkbox"/> outros                       |



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## GERDAU AÇOMINAS S.A.

PRAÇA CARIRI 303 PARTE - CHÁCARAS REUNIDAS - S JOSÉ CAMPOS

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## HITACHI AR CONDICIONADO DO BRASIL S.A.

ROD. PRES. DUTRA S/Nº KM 141 - EUGÊNIO DE MELO - S JOSÉ CAMPOS

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☒ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☒ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☒ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☒ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## JOHNSON & JOHNSON INDUSTRIAL LTDA.

ROD. PRES. DUTRA S/Nº KM 154 - JD DAS INDÚSTRIAS - S JOSÉ CAMPOS

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☒ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## MONSANTO DO BRASIL LTDA.

AV. CARLOS MARCONDES 1200 - LIMOEIRO - S JOSÉ CAMPOS

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☒ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☒ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☒ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☒ anilinas  
☒ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☒ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## NEW PART INVESTIMENTOS E EMPREENDIMENTOS LTDA

R PEDRO RACHID 140 PARTE 2 - SANTANA - S JOSÉ CAMPOS

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☒ metais ☐ biocidas  
☒ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☒ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☒ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## PANASONIC DO BRASIL LTDA.

ROD. PRES. DUTRA S/Nº KM 155 - LIMOEIRO - S JOSÉ CAMPOS

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS - REVAP

ROD. PRES. DUTRA KM 143 - JARDIM DIAMANTE - S JOSÉ CAMPOS

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☒ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☒ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☒ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☒ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## ROBERTO PIOVESAN

ROD. PRES. DUTRA S/Nº KM 157 - JD DAS INDÚSTRIAS - S JOSÉ CAMPOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## SAMAMBAIA AUTO POSTO LTDA.

AV. ENG FRANCISCO JOSE LONGO 670 - SÃO DIMAS - S JOSÉ CAMPOS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## TONI AUTO POSTO LTDA.

ALAMEDA RIO NEGRO 81 - CHÁCARAS REUNIDAS - S JOSÉ CAMPOS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## TUCANO AUTO POSTO SÃO JOSÉ DOS CAMPOS LTDA.

AV. DOS ASTRONAUTAS 901 - V SÃO BENEDITO - S JOSÉ CAMPOS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## VALE DO PARAIBA COMÉRCIO DE DERIVADOS DE PETRÓLEO LTDA.

RUA AMBRÓSIO MOLINA 475 - EUGÊNIO DE MELO - S JOSÉ CAMPOS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



Diretoria de Controle de Poluição Ambiental

Diretoria de Engenharia, Tecnologia e Qualidade Ambiental

maio/2005

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## VIAÇÃO CAPITAL DO VALE LTDA.

RUA JOSÉ MARIA VILAÇA 215 - ALTO DA PONTE - S JOSÉ CAMPOS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## SÃO LOURENÇO DA SERRA

### PLUMBUM MINERAÇÃO E METALURGIA LTDA - GRUPO TREVO

ROD REGIS BITTENCOURT KM 307,7 - CENTRO - S LOURENÇO SERRA

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☒ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## SÃO LUÍS DO PARAÍTINGA

### POSTO SÃO LUIZ DO PARAÍTINGA LTDA.

AV. CELESTINO DE CAMPOS COELHO 135 - CENTRO - S L PARAÍTINGA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## SÃO MANUEL

### FERROBAN FERROVIAS BANDEIRANTES S/A

ESTRADA DE FERRO RUBIÃO JR/BAURU KM 296 FAZ.RIB.PARAISO - - S MANUEL

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☒ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☒ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> combustíveis líquidos            | <input type="checkbox"/> fenóis halogenados |
| <input type="checkbox"/> metais                           | <input type="checkbox"/> biocidas           |
| <input type="checkbox"/> outros inorgânicos               | <input type="checkbox"/> ftalatos           |
| <input type="checkbox"/> solventes halogenados            | <input type="checkbox"/> dioxinas e furanos |
| <input checked="" type="checkbox"/> solventes aromáticos  | <input type="checkbox"/> anilinas           |
| <input type="checkbox"/> solventes aromáticos halogenados | <input type="checkbox"/> radionuclídeos     |
| <input checked="" type="checkbox"/> PAHs                  | <input type="checkbox"/> microbiológicos    |
| <input type="checkbox"/> PCBs                             | <input type="checkbox"/> outros             |

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> isolamento da área (proibição de acesso à área)            | <input type="checkbox"/> restrição uso ag subterrânea            |
| <input type="checkbox"/> ventilação/exaustão de espaços confinados                  | <input checked="" type="checkbox"/> restrição uso ag superficial |
| <input type="checkbox"/> monitoramento do índice de explosividade                   | <input type="checkbox"/> restrição ao consumo alimentos          |
| <input checked="" type="checkbox"/> monitoramento ambiental                         | <input type="checkbox"/> restrição uso edificações               |
| <input checked="" type="checkbox"/> remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) | <input type="checkbox"/> proibição de escavações                 |
| <input type="checkbox"/> restrição de uso do solo                                   |  |

#### Processo de remediação

- |  |  |   |
|--|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> bombeamento e tratamento | <input type="checkbox"/> oxidação/redução química              | <input type="checkbox"/> barreira física              |
| <input type="checkbox"/> extração de vapores do solo (SVE)   | <input type="checkbox"/> barreiras reativas (funel and gate)   | <input type="checkbox"/> barreira hidráulica          |
| <input type="checkbox"/> air sparging                        | <input type="checkbox"/> lavagem de solo                       | <input type="checkbox"/> biorremediação               |
| <input type="checkbox"/> biosparging                         | <input checked="" type="checkbox"/> remoção de solo/resíduo    | <input type="checkbox"/> fitorremediação              |
| <input type="checkbox"/> bioventing                          | <input checked="" type="checkbox"/> recuperação fase livre     | <input type="checkbox"/> biopilha                     |
| <input type="checkbox"/> extração multifásica                | <input type="checkbox"/> encapsulamento geotécnico             | <input type="checkbox"/> atenuação natural monitorada |
| <input type="checkbox"/> dechlorinação reductiva             | <input type="checkbox"/> cobertura de resíduo/solo contaminado | <input type="checkbox"/> outros                       |



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## SÃO PAULO

### A. D. SERVIÇOS AUTOMOTIVOS LTDA

RUA TAMOIROS 620 - JD. AEROPORTO - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☐ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☒ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial
- ☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos
- ☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações
- ☐ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica
- ☒ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AGIP DO BRASIL S/A.

RUA CONCEIÇÃO DE MONTE ALEGRE 1680 PARTE - CIDADE MONÇÕES - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☒ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☒ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea
- ☒ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial
- ☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos
- ☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações
- ☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AKZO NOBEL LTDA

ESTRADA DO CAMPO LIMPO 1960 - JARDIM PARIS - SÃO PAULO

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☒ fenóis halogenados  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AKZO NOBEL LTDA.

RODOVIA RAPOSO TAVARES 8311 KM 18,5 - JD. PREVIDÊNCIA - SÃO PAULO

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☒ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☒ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☒ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## ALE COMBUSTÍVEIS SA

AV PRESIDENTE WILSON 5619 - VILA CARIOCA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☒ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## ANASTACIO AGRICULTURA E PARTICIPACAO LTDA

AV RAIMUNDO PEREIRA DE MAGALHAES 8223 - PIRITUBA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☒ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação ☐ remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☒ metais ☐ biocidas  
☒ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☒ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☒ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☒ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

ANDRÉ OBEID

AVENIDA ASSIS CHATEAUBRIAND 2212 - PARQUE ANHEMBI - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

## Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

## Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

## Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

## Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

## Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## ANTONIO MANUEL VIDEIRA FIGUEIREDO - COMBUSTÍVEIS

ALAMEDA NOTHMANN 833 - CAMPOS ELÍSEOS - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☒ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## APLAUSO AUTO POSTO LTDA.

AV. ARATÃS 1080 - INDIANÓPOLIS - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☐ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial
- ☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos
- ☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☒ proibição de escavações
- ☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## ARCO POSTO DE SERVIÇOS LTDA

AVENIDA INTERLAGOS 635 - SANTO AMARO - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## ARRAIAS DO ARAGUAIA AUTO POSTO LTDA

AV ARICANDUVA 8624 - JD SAO CRISTOVAO - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## ATERRO SANTO AMARO/LIMPURB/PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO

RUA MIGUEL YUNES 343 - SANTO AMARO - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☒ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☒ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☒ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☒ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☒ proibição de escavações  
☒ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO CENTER SIGNOS LTDA

RUA CANÁPOLIS 447 - VILA MEDEIROS - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO 1090 LTDA

AVENIDA CELESTINO BOURROL 1078 - LIMÃO - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO 111 LTDA.

AV. PROFESSOR FRANCISCO MORATO 2077 - CAXINGUI - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO 1600 LTDA.

AV. DEPUTADO EMÍLIO CARLOS 1600 - VILA SANTA MARIA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO 3 N LTDA

AVENIDA NOSSA SENHORA DO SABARÁ 2828 - CAMPO GRANDE - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO 4 AZES LTDA

AV FLOR DE VILA FORMOSA 554 - VILA FORMOSA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO 555 LTDA

RODOVIA FERNÃO DIAS KM 84 84 - - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO 710 LTDA.

RUA CLODOMIRO AMAZONAS 710 - ITAIM BIBI - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☒ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea
- ☒ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial
- ☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos
- ☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações
- ☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO A M LTDA

AV. NOSSA SENHORA DO SABARÁ 1946 - SANTO AMARO - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO ACG LTDA

AVENIDA IBIRAPUERA 2645 - INDIANÓPOLIS - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☐ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☐ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial
- ☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos
- ☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações
- ☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica
- ☒ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO AERO MARTE LTDA

RUA FAUSTINO PEREIRA MATIAS 86 - SANTANA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO AEROPORTO LTDA

RUA VIEIRA DE MORAES 2055 - CAMPO BELO - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO ALBATROZ LTDA

AV SAPOPEMBA 15200 - JD RODOLFO PIRANI - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☒ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☒ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO ALPHA LTDA

RUA ZANZIBAR 80 - CASA VERDE - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO ALTO DA SERRA LTDA.

AV. CEL. SEZEFREDO FAGUNDES 2383 - TUCURUVI - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO ANA NERY LTDA.

R. DONA ANA NERY 1156 - CAMBUCI - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO ANDRÉ LTDA.

AV. YERVANT KISSAJIKIAN 2700 - AMERICANÓPOLIS - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> combustíveis líquidos            | <input type="checkbox"/> fenóis halogenados |
| <input type="checkbox"/> metais                           | <input type="checkbox"/> biocidas           |
| <input type="checkbox"/> outros inorgânicos               | <input type="checkbox"/> ftalatos           |
| <input type="checkbox"/> solventes halogenados            | <input type="checkbox"/> dioxinas e furanos |
| <input checked="" type="checkbox"/> solventes aromáticos  | <input type="checkbox"/> anilinas           |
| <input type="checkbox"/> solventes aromáticos halogenados | <input type="checkbox"/> radionuclídeos     |
| <input type="checkbox"/> PAHs                             | <input type="checkbox"/> microbiológicos    |
| <input type="checkbox"/> PCBs                             | <input type="checkbox"/> outros             |

### Ações emergenciais e de controle institucional

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> isolamento da área (proibição de acesso à área) | <input type="checkbox"/> restrição uso ag subterrânea   |
| <input type="checkbox"/> ventilação/exaustão de espaços confinados       | <input type="checkbox"/> restrição uso ag superficial   |
| <input type="checkbox"/> monitoramento do índice de explosividade        | <input type="checkbox"/> restrição ao consumo alimentos |
| <input type="checkbox"/> monitoramento ambiental                         | <input type="checkbox"/> restrição uso edificações      |
| <input type="checkbox"/> remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) | <input type="checkbox"/> proibição de escavações        |
| <input type="checkbox"/> restrição de uso do solo                        |   |

### Processo de remediação

- |  |  |   |
|--|--|---|
| <input type="checkbox"/> bombeamento e tratamento          | <input type="checkbox"/> oxidação/redução química              | <input type="checkbox"/> barreira física              |
| <input type="checkbox"/> extração de vapores do solo (SVE) | <input type="checkbox"/> barreiras reativas (funel and gate)   | <input type="checkbox"/> barreira hidráulica          |
| <input type="checkbox"/> air sparging                      | <input type="checkbox"/> lavagem de solo                       | <input type="checkbox"/> biorremediação               |
| <input type="checkbox"/> biosparging                       | <input type="checkbox"/> remoção de solo/resíduo               | <input type="checkbox"/> fitorremediação              |
| <input type="checkbox"/> bioventing                        | <input type="checkbox"/> recuperação fase livre                | <input type="checkbox"/> biopilha                     |
| <input type="checkbox"/> extração multifásica              | <input type="checkbox"/> encapsulamento geotécnico             | <input type="checkbox"/> atenuação natural monitorada |
| <input type="checkbox"/> dechlorinação reductiva           | <input type="checkbox"/> cobertura de resíduo/solo contaminado | <input type="checkbox"/> outros                       |

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO ANHEMBI LTDA

AVENIDA BRAZ LEME 637 - CASA VERDE - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO ANTE LTDA

RUA ALMIRANTE BRASIL 685 - MOOCA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação ☐ remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☒ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO ANTONELLI LTDA

RUA MARIA AMÁLIA LOPES DE AZEVEDO 976 - TREMEMBÉ - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO APACHE LTDA

AV. ENGº ALBERTO ZAGOTTIS 270 - JURUBATUBA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☒ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO ATALAIA LTDA

RUA BARÃO DE COTEGIPE 59 - CHAC. P. ALEGRE - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> combustíveis líquidos            | <input type="checkbox"/> fenóis halogenados |
| <input type="checkbox"/> metais                           | <input type="checkbox"/> biocidas           |
| <input type="checkbox"/> outros inorgânicos               | <input type="checkbox"/> ftalatos           |
| <input type="checkbox"/> solventes halogenados            | <input type="checkbox"/> dioxinas e furanos |
| <input checked="" type="checkbox"/> solventes aromáticos  | <input type="checkbox"/> anilinas           |
| <input type="checkbox"/> solventes aromáticos halogenados | <input type="checkbox"/> radionuclídeos     |
| <input type="checkbox"/> PAHs                             | <input type="checkbox"/> microbiológicos    |
| <input type="checkbox"/> PCBs                             | <input type="checkbox"/> outros             |

### Ações emergenciais e de controle institucional

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> isolamento da área (proibição de acesso à área) | <input type="checkbox"/> restrição uso ag subterrânea   |
| <input type="checkbox"/> ventilação/exaustão de espaços confinados       | <input type="checkbox"/> restrição uso ag superficial   |
| <input type="checkbox"/> monitoramento do índice de explosividade        | <input type="checkbox"/> restrição ao consumo alimentos |
| <input type="checkbox"/> monitoramento ambiental                         | <input type="checkbox"/> restrição uso edificações      |
| <input type="checkbox"/> remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) | <input type="checkbox"/> proibição de escavações        |
| <input type="checkbox"/> restrição de uso do solo                        |   |

### Processo de remediação

- |  |  |   |
|--|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> bombeamento e tratamento | <input type="checkbox"/> oxidação/redução química              | <input type="checkbox"/> barreira física              |
| <input type="checkbox"/> extração de vapores do solo (SVE)   | <input type="checkbox"/> barreiras reativas (funel and gate)   | <input type="checkbox"/> barreira hidráulica          |
| <input type="checkbox"/> air sparging                        | <input type="checkbox"/> lavagem de solo                       | <input type="checkbox"/> biorremediação               |
| <input type="checkbox"/> biosparging                         | <input type="checkbox"/> remoção de solo/resíduo               | <input type="checkbox"/> fitorremediação              |
| <input type="checkbox"/> bioventing                          | <input checked="" type="checkbox"/> recuperação fase livre     | <input type="checkbox"/> biopilha                     |
| <input type="checkbox"/> extração multifásica                | <input type="checkbox"/> encapsulamento geotécnico             | <input type="checkbox"/> atenuação natural monitorada |
| <input type="checkbox"/> dechlorinação redutiva              | <input type="checkbox"/> cobertura de resíduo/solo contaminado | <input type="checkbox"/> outros                       |

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO BANDEIRA PAULISTA LTDA.

RUA BANDEIRA PAULISTA 370 - ITAIM BIBI - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☐ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☐ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☒ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea
- ☒ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial
- ☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos
- ☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações
- ☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações
- ☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica
- ☒ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO BARONESA LTDA.

AV. ANGÉLICA 806 - SANTA CECÍLIA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☐ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial
- ☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos
- ☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações
- ☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica
- ☒ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO BIXIGA LTDA.

RUA MANOEL DUTRA 288 - BELA VISTA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> combustíveis líquidos            | <input type="checkbox"/> fenóis halogenados |
| <input type="checkbox"/> metais                           | <input type="checkbox"/> biocidas           |
| <input type="checkbox"/> outros inorgânicos               | <input type="checkbox"/> ftalatos           |
| <input type="checkbox"/> solventes halogenados            | <input type="checkbox"/> dioxinas e furanos |
| <input checked="" type="checkbox"/> solventes aromáticos  | <input type="checkbox"/> anilinas           |
| <input type="checkbox"/> solventes aromáticos halogenados | <input type="checkbox"/> radionuclídeos     |
| <input checked="" type="checkbox"/> PAHs                  | <input type="checkbox"/> microbiológicos    |
| <input type="checkbox"/> PCBs                             | <input type="checkbox"/> outros             |

### Ações emergenciais e de controle institucional

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> isolamento da área (proibição de acesso à área) | <input type="checkbox"/> restrição uso ag subterrânea   |
| <input type="checkbox"/> ventilação/exaustão de espaços confinados       | <input type="checkbox"/> restrição uso ag superficial   |
| <input type="checkbox"/> monitoramento do índice de explosividade        | <input type="checkbox"/> restrição ao consumo alimentos |
| <input type="checkbox"/> monitoramento ambiental                         | <input type="checkbox"/> restrição uso edificações      |
| <input type="checkbox"/> remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) | <input type="checkbox"/> proibição de escavações        |
| <input type="checkbox"/> restrição de uso do solo                        |   |

### Processo de remediação

- |  |  |   |
|--|--|---|
| <input type="checkbox"/> bombeamento e tratamento          | <input type="checkbox"/> oxidação/redução química              | <input type="checkbox"/> barreira física              |
| <input type="checkbox"/> extração de vapores do solo (SVE) | <input type="checkbox"/> barreiras reativas (funel and gate)   | <input type="checkbox"/> barreira hidráulica          |
| <input type="checkbox"/> air sparging                      | <input type="checkbox"/> lavagem de solo                       | <input type="checkbox"/> biorremediação               |
| <input type="checkbox"/> biosparging                       | <input type="checkbox"/> remoção de solo/resíduo               | <input type="checkbox"/> fitorremediação              |
| <input type="checkbox"/> bioventing                        | <input type="checkbox"/> recuperação fase livre                | <input type="checkbox"/> biopilha                     |
| <input type="checkbox"/> extração multifásica              | <input type="checkbox"/> encapsulamento geotécnico             | <input type="checkbox"/> atenuação natural monitorada |
| <input type="checkbox"/> dechlorinação reductiva           | <input type="checkbox"/> cobertura de resíduo/solo contaminado | <input type="checkbox"/> outros                       |

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO BOM JESUS DE PIRAPORA LTDA.

RUA ESPARTACO 626 - VILA ROMANA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO BOM LTDA.

AV. SAPOPEMBA 8431 - SAPOPEMBA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO BOSQUE LTDA

AV: CURSINO 1469 - JD. SAÚDE - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação ☐ remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO BOTURUÇU LTDA

AV ITABERABA 3074 - N. SENHORA DO Ó - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO BRASIL 2000 LTDA.

RUA EURICO SODRÉ 431 - VILA MEDEIROS - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☒ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☒ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO BRASIL 2005 LTDA.

VIA ANCHIETA 1872 - MOINHO VELHO - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO BRASILINA LTDA.

AVENIDA PROF. FRANCISCO MORATO 4040 - VILA SÔNIA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO BRAZÃO LTDA

AV. LUIZ STAMATIS 1039 - JACANÃ - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☒ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO BWP LTDA.

AV. SANTO AMARO 4372 - BROOKLIN - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO CAMPANELA LTDA

AV CAMPANELLA 1495 1511 - CID. A.E.CARVALHO - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO CAMPANIA LTDA

AVENIDA CUPECÊ 2730 - JD PRUDÊNCIA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☒ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☒ restrição uso ag subterrânea  
☒ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO CANARINHO LTDA.

RUA CANÁRIO 674 - MOEMA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO CARDEAL LTDA.

AV. DR. ARNALDO 953 - SUMARÉ - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☐ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea
- ☒ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial
- ☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos
- ☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações
- ☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica
- ☒ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO CAROLINA LTDA.

RUA MINERVA 352 - PERDIZES - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> combustíveis líquidos            | <input type="checkbox"/> fenóis halogenados |
| <input type="checkbox"/> metais                           | <input type="checkbox"/> biocidas           |
| <input type="checkbox"/> outros inorgânicos               | <input type="checkbox"/> ftalatos           |
| <input type="checkbox"/> solventes halogenados            | <input type="checkbox"/> dioxinas e furanos |
| <input checked="" type="checkbox"/> solventes aromáticos  | <input type="checkbox"/> anilinas           |
| <input type="checkbox"/> solventes aromáticos halogenados | <input type="checkbox"/> radionuclídeos     |
| <input checked="" type="checkbox"/> PAHs                  | <input type="checkbox"/> microbiológicos    |
| <input type="checkbox"/> PCBs                             | <input type="checkbox"/> outros             |

### Ações emergenciais e de controle institucional

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> isolamento da área (proibição de acesso à área) | <input type="checkbox"/> restrição uso ag subterrânea   |
| <input type="checkbox"/> ventilação/exaustão de espaços confinados       | <input type="checkbox"/> restrição uso ag superficial   |
| <input type="checkbox"/> monitoramento do índice de explosividade        | <input type="checkbox"/> restrição ao consumo alimentos |
| <input type="checkbox"/> monitoramento ambiental                         | <input type="checkbox"/> restrição uso edificações      |
| <input type="checkbox"/> remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) | <input type="checkbox"/> proibição de escavações        |
| <input type="checkbox"/> restrição de uso do solo                        |   |

### Processo de remediação

- |  |  |   |
|--|--|---|
| <input type="checkbox"/> bombeamento e tratamento          | <input type="checkbox"/> oxidação/redução química              | <input type="checkbox"/> barreira física              |
| <input type="checkbox"/> extração de vapores do solo (SVE) | <input type="checkbox"/> barreiras reativas (funel and gate)   | <input type="checkbox"/> barreira hidráulica          |
| <input type="checkbox"/> air sparging                      | <input type="checkbox"/> lavagem de solo                       | <input type="checkbox"/> biorremediação               |
| <input type="checkbox"/> biosparging                       | <input type="checkbox"/> remoção de solo/resíduo               | <input type="checkbox"/> fitorremediação              |
| <input type="checkbox"/> bioventing                        | <input type="checkbox"/> recuperação fase livre                | <input type="checkbox"/> biopilha                     |
| <input type="checkbox"/> extração multifásica              | <input type="checkbox"/> encapsulamento geotécnico             | <input type="checkbox"/> atenuação natural monitorada |
| <input type="checkbox"/> dechlorinação redutiva            | <input type="checkbox"/> cobertura de resíduo/solo contaminado | <input type="checkbox"/> outros                       |

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO CASSANDOCA LTDA.

AVENIDA CASSANDOCA 1041 - ALTO DA MOÓCA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO CATALÃO LTDA.

AVENIDA DR. ARNALDO 2156 - SUMARÉ - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO CAVIUNAS LTDA

AV. JOÃO DIAS 1951 - SANTO AMARO - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO CENTER LESTE DO JARDIM COIMBRA LTDA

AV ESPERANTINA 951 - JARDIM COIMBRA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☒ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO CENTER PARAÍSO LTDA.

RUA DR. RAFAEL DE BARROS 137 - PARAÍSO - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO CHAPARRAL LTDA

AV NOSSA SENHORA DO O 1145 FONE 266 35 59 - BAIRRO DO LIMA O - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☒ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO CHEGADA LTDA.

RUA NAZARÉ PAULISTA 210 - VILA MADALENA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☒ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial
- ☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos
- ☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações
- ☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica
- ☒ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☒ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO CID CAR LTDA

R MACIEL MONTEIRO 176 - ARTHUR ALVIM - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☐ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☐ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial
- ☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos
- ☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações
- ☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO CITY LAPA LTDA.

RUA CORDILHEIRAS 4 - VILA LEOPOLDINA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO COLORADO LTDA.

AVENIDA GUAPIRA 1261 - TUCURUVÍ - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO COLUMBIA LTDA

AVENIDA CONCEIÇÃO 3249 - TUCURUVI - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO CONEXÃO EXPRESS LTDA.

AVENIDA PAES DE BARROS 1999 - MOOCA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO CORONEL DIOGO LTDA

RUA CORONEL DIOGO 678 - ACLIMAÇÃO - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☒ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO CRISTAL LTDA.

AVENIDA PROF. FRANCISCO MORATO 3677 - VL. SÔNIA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☒ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial
- ☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos
- ☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações
- ☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica
- ☒ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO DA SIMPATIA LTDA

R IBITIRAMA 704 - V BELA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO DART LTDA

AV.GUARAPIRANGA 271 - PQ.ALVES DE LIMA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO DE SERVIÇO MARV LTDA

AV GAL ATALIBA LEONEL 2451 - CARANDIRU - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☐ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial
- ☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos
- ☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações
- ☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica
- ☒ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO DE SERVIÇOS ÁGUA BRANCA LTDA.

AVENIDA FRANCISCO MATARAZZO 854 - BARRA FUNDA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO DE SERVIÇOS GIRASSOL LTDA.

RUA INÁCIO PEREIRA DA ROCHA 50 - VILA MADALENA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO DE SERVIÇOS NÁPOLES LTDA

RUA JOÃO ANTONIO DE OLIVEIRA 108 - MOOCA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO DE SERVIÇOS SANTEIRO LTDA

AV CUPECÊ 3909 - JD MIRIAM - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> combustíveis líquidos            | <input type="checkbox"/> fenóis halogenados |
| <input type="checkbox"/> metais                           | <input type="checkbox"/> biocidas           |
| <input type="checkbox"/> outros inorgânicos               | <input type="checkbox"/> ftalatos           |
| <input type="checkbox"/> solventes halogenados            | <input type="checkbox"/> dioxinas e furanos |
| <input checked="" type="checkbox"/> solventes aromáticos  | <input type="checkbox"/> anilinas           |
| <input type="checkbox"/> solventes aromáticos halogenados | <input type="checkbox"/> radionuclídeos     |
| <input checked="" type="checkbox"/> PAHs                  | <input type="checkbox"/> microbiológicos    |
| <input type="checkbox"/> PCBs                             | <input type="checkbox"/> outros             |

### Ações emergenciais e de controle institucional

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> isolamento da área (proibição de acesso à área) | <input type="checkbox"/> restrição uso ag subterrânea   |
| <input type="checkbox"/> ventilação/exaustão de espaços confinados       | <input type="checkbox"/> restrição uso ag superficial   |
| <input type="checkbox"/> monitoramento do índice de explosividade        | <input type="checkbox"/> restrição ao consumo alimentos |
| <input type="checkbox"/> monitoramento ambiental                         | <input type="checkbox"/> restrição uso edificações      |
| <input type="checkbox"/> remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) | <input type="checkbox"/> proibição de escavações        |
| <input type="checkbox"/> restrição de uso do solo                        |   |

### Processo de remediação

- |  |  |   |
|--|--|---|
| <input type="checkbox"/> bombeamento e tratamento          | <input type="checkbox"/> oxidação/redução química              | <input type="checkbox"/> barreira física              |
| <input type="checkbox"/> extração de vapores do solo (SVE) | <input type="checkbox"/> barreiras reativas (funel and gate)   | <input type="checkbox"/> barreira hidráulica          |
| <input type="checkbox"/> air sparging                      | <input type="checkbox"/> lavagem de solo                       | <input type="checkbox"/> biorremediação               |
| <input type="checkbox"/> biosparging                       | <input type="checkbox"/> remoção de solo/resíduo               | <input type="checkbox"/> fitorremediação              |
| <input type="checkbox"/> bioventing                        | <input type="checkbox"/> recuperação fase livre                | <input type="checkbox"/> biopilha                     |
| <input type="checkbox"/> extração multifásica              | <input type="checkbox"/> encapsulamento geotécnico             | <input type="checkbox"/> atenuação natural monitorada |
| <input type="checkbox"/> dechlorinação reductiva           | <input type="checkbox"/> cobertura de resíduo/solo contaminado | <input type="checkbox"/> outros                       |



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO DEL REY LTDA

AV ENG ARMANDO DE ARRUDA PEREIRA 1888 - JABAQUARA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☐ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☐ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☒ restrição uso ag subterrânea
- ☒ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial
- ☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos
- ☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações
- ☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO DELLA ROSA LTDA

AL. 2 SARG. ASSAD FERES 38 - PQ NOVO MUNDO - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO DILMA LTDA

AV. NAÇÕES UNIDAS 21113 - JURUBATUBA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> combustíveis líquidos            | <input type="checkbox"/> fenóis halogenados |
| <input type="checkbox"/> metais                           | <input type="checkbox"/> biocidas           |
| <input type="checkbox"/> outros inorgânicos               | <input type="checkbox"/> ftalatos           |
| <input type="checkbox"/> solventes halogenados            | <input type="checkbox"/> dioxinas e furanos |
| <input checked="" type="checkbox"/> solventes aromáticos  | <input type="checkbox"/> anilinas           |
| <input type="checkbox"/> solventes aromáticos halogenados | <input type="checkbox"/> radionuclídeos     |
| <input type="checkbox"/> PAHs                             | <input type="checkbox"/> microbiológicos    |
| <input type="checkbox"/> PCBs                             | <input type="checkbox"/> outros             |

### Ações emergenciais e de controle institucional

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> isolamento da área (proibição de acesso à área) | <input type="checkbox"/> restrição uso ag subterrânea   |
| <input type="checkbox"/> ventilação/exaustão de espaços confinados       | <input type="checkbox"/> restrição uso ag superficial   |
| <input type="checkbox"/> monitoramento do índice de explosividade        | <input type="checkbox"/> restrição ao consumo alimentos |
| <input type="checkbox"/> monitoramento ambiental                         | <input type="checkbox"/> restrição uso edificações      |
| <input type="checkbox"/> remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) | <input type="checkbox"/> proibição de escavações        |
| <input type="checkbox"/> restrição de uso do solo                        |   |

### Processo de remediação

- |  |  |   |
|--|--|---|
| <input type="checkbox"/> bombeamento e tratamento          | <input type="checkbox"/> oxidação/redução química              | <input type="checkbox"/> barreira física              |
| <input type="checkbox"/> extração de vapores do solo (SVE) | <input type="checkbox"/> barreiras reativas (funel and gate)   | <input type="checkbox"/> barreira hidráulica          |
| <input type="checkbox"/> air sparging                      | <input type="checkbox"/> lavagem de solo                       | <input type="checkbox"/> biorremediação               |
| <input type="checkbox"/> biosparging                       | <input type="checkbox"/> remoção de solo/resíduo               | <input type="checkbox"/> fitorremediação              |
| <input type="checkbox"/> bioventing                        | <input type="checkbox"/> recuperação fase livre                | <input type="checkbox"/> biopilha                     |
| <input type="checkbox"/> extração multifásica              | <input type="checkbox"/> encapsulamento geotécnico             | <input type="checkbox"/> atenuação natural monitorada |
| <input type="checkbox"/> dechlorinação reductiva           | <input type="checkbox"/> cobertura de resíduo/solo contaminado | <input type="checkbox"/> outros                       |

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO ELIANE LTDA.

RUA FRADIQUE COUTINHO 1284 - VILA MADALENA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO ESTORIL LTDA.

RUA ALVARENGA 2045 - BUTANTÃ - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☒ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial
- ☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos
- ☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações
- ☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica
- ☒ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO ESTRELA DE PINHEIROS LTDA.

AV. PROFESSOR FREDERICO HERMANN JUNIOR 45 - ALTO DE PINHEIROS - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☒ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial
- ☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos
- ☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações
- ☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO ESTRELA DO LESTE

RUA GALILEU MENON 95 - ARTUR ALVIM - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO FLORA LTDA

AV WASHINGTON LUIZ 1354 - SANTO AMARO - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> combustíveis líquidos            | <input type="checkbox"/> fenóis halogenados |
| <input type="checkbox"/> metais                           | <input type="checkbox"/> biocidas           |
| <input type="checkbox"/> outros inorgânicos               | <input type="checkbox"/> ftalatos           |
| <input type="checkbox"/> solventes halogenados            | <input type="checkbox"/> dioxinas e furanos |
| <input checked="" type="checkbox"/> solventes aromáticos  | <input type="checkbox"/> anilinas           |
| <input type="checkbox"/> solventes aromáticos halogenados | <input type="checkbox"/> radionuclídeos     |
| <input checked="" type="checkbox"/> PAHs                  | <input type="checkbox"/> microbiológicos    |
| <input type="checkbox"/> PCBs                             | <input type="checkbox"/> outros             |

### Ações emergenciais e de controle institucional

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> isolamento da área (proibição de acesso à área) | <input type="checkbox"/> restrição uso ag subterrânea   |
| <input type="checkbox"/> ventilação/exaustão de espaços confinados       | <input type="checkbox"/> restrição uso ag superficial   |
| <input type="checkbox"/> monitoramento do índice de explosividade        | <input type="checkbox"/> restrição ao consumo alimentos |
| <input type="checkbox"/> monitoramento ambiental                         | <input type="checkbox"/> restrição uso edificações      |
| <input type="checkbox"/> remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) | <input type="checkbox"/> proibição de escavações        |
| <input type="checkbox"/> restrição de uso do solo                        |   |

### Processo de remediação

- |  |  |   |
|--|--|---|
| <input type="checkbox"/> bombeamento e tratamento          | <input type="checkbox"/> oxidação/redução química              | <input type="checkbox"/> barreira física              |
| <input type="checkbox"/> extração de vapores do solo (SVE) | <input type="checkbox"/> barreiras reativas (funel and gate)   | <input type="checkbox"/> barreira hidráulica          |
| <input type="checkbox"/> air sparging                      | <input type="checkbox"/> lavagem de solo                       | <input type="checkbox"/> biorremediação               |
| <input type="checkbox"/> biosparging                       | <input type="checkbox"/> remoção de solo/resíduo               | <input type="checkbox"/> fitorremediação              |
| <input type="checkbox"/> bioventing                        | <input type="checkbox"/> recuperação fase livre                | <input type="checkbox"/> biopilha                     |
| <input type="checkbox"/> extração multifásica              | <input type="checkbox"/> encapsulamento geotécnico             | <input type="checkbox"/> atenuação natural monitorada |
| <input type="checkbox"/> dechlorinação reductiva           | <input type="checkbox"/> cobertura de resíduo/solo contaminado | <input type="checkbox"/> outros                       |



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO GIOVANNI GRONCHI LTDA.

AVENIDA GIOVANNI GRONCHI 2799 - MORUMBI - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação ☐ remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☒ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO GRANA LTDA.

RUA CONSELHEIRO CARRÃO 501 - BELA VISTA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação ☐ remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☒ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☒ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☒ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☒ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☒ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO GRITO LTDA

AV: NAZARÉ 114 - IPIRANGA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☐ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☒ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☒ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☒ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO GUAIBA LTDA.

AV. PROF. FRANCISCO MORATO 4498 - FERREIRA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO GUARDIÃO LTDA

AVENIDA SANTA INÊS 1255 - ALTO DO MANDAQUI - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO HAVAI LTDA

R MIGUEL MOTTA 170 - VL LEME - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO HD LTDA.

RUA APA 140 - CAMPOS ELÍSEOS - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO HIGIENÓPOLIS LTDA.

AV. ANGÉLICA 1322 - HIGIENÓPOLIS - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO IBERO LTDA

R IBITIRAMA 127 - VL PRUDENTE - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO IMPERATRIZ LTDA.

RUA GUAIPÁ 1615 - VILA LEOPOLDINA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☐ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☒ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea
- ☒ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial
- ☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos
- ☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☒ proibição de escavações
- ☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO INTERLAGOS LTDA.

AV. INTERLAGOS 5950 - INTERLAGOS - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO ITÁLIA LTDA.

RUA VITORINO CARMILO 815 - PERDIZES - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO ITAMARACÁ LTDA.

RUA SÃO TEODORO 565 - ITAQUERA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO J B F LTDA

AV ROBERT KENNEDY 6551 - CIDADE DUTRA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☐ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO JACEGUAÍ LTDA.

RUA SANTO AMARO 633 - BELA VISTA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☒ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☒ restrição uso ag subterrânea
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial
- ☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos
- ☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações
- ☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☒ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO JAGUAR LTDA

AV. GUARAPIRANGA 460 - SOCORRO - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> combustíveis líquidos            | <input type="checkbox"/> fenóis halogenados |
| <input type="checkbox"/> metais                           | <input type="checkbox"/> biocidas           |
| <input type="checkbox"/> outros inorgânicos               | <input type="checkbox"/> ftalatos           |
| <input type="checkbox"/> solventes halogenados            | <input type="checkbox"/> dioxinas e furanos |
| <input checked="" type="checkbox"/> solventes aromáticos  | <input type="checkbox"/> anilinas           |
| <input type="checkbox"/> solventes aromáticos halogenados | <input type="checkbox"/> radionuclídeos     |
| <input checked="" type="checkbox"/> PAHs                  | <input type="checkbox"/> microbiológicos    |
| <input type="checkbox"/> PCBs                             | <input type="checkbox"/> outros             |

### Ações emergenciais e de controle institucional

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> isolamento da área (proibição de acesso à área) | <input type="checkbox"/> restrição uso ag subterrânea   |
| <input type="checkbox"/> ventilação/exaustão de espaços confinados       | <input type="checkbox"/> restrição uso ag superficial   |
| <input type="checkbox"/> monitoramento do índice de explosividade        | <input type="checkbox"/> restrição ao consumo alimentos |
| <input type="checkbox"/> monitoramento ambiental                         | <input type="checkbox"/> restrição uso edificações      |
| <input type="checkbox"/> remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) | <input type="checkbox"/> proibição de escavações        |
| <input type="checkbox"/> restrição de uso do solo                        |   |

### Processo de remediação

- |  |  |   |
|--|--|---|
| <input type="checkbox"/> bombeamento e tratamento          | <input type="checkbox"/> oxidação/redução química              | <input type="checkbox"/> barreira física              |
| <input type="checkbox"/> extração de vapores do solo (SVE) | <input type="checkbox"/> barreiras reativas (funel and gate)   | <input type="checkbox"/> barreira hidráulica          |
| <input type="checkbox"/> air sparging                      | <input type="checkbox"/> lavagem de solo                       | <input type="checkbox"/> biorremediação               |
| <input type="checkbox"/> biosparging                       | <input type="checkbox"/> remoção de solo/resíduo               | <input type="checkbox"/> fitorremediação              |
| <input type="checkbox"/> bioventing                        | <input type="checkbox"/> recuperação fase livre                | <input type="checkbox"/> biopilha                     |
| <input type="checkbox"/> extração multifásica              | <input type="checkbox"/> encapsulamento geotécnico             | <input type="checkbox"/> atenuação natural monitorada |
| <input type="checkbox"/> dechlorinação reductiva           | <input type="checkbox"/> cobertura de resíduo/solo contaminado | <input type="checkbox"/> outros                       |



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO JARDIM DAS BANDEIRAS LTDA.

RUA HEITOR PENTEADO 920 - SUMARÉ - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO JARDIM AEROPORTO LTDA

AV. JOÃO PEDRO CARDOSO 428 - PARQUE JABAQUARA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação ☐ remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO JARDIM AMÉRICA LTDA.

RUA PERU 203 - JD. AMÉRICA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☒ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial
- ☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos
- ☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☒ proibição de escavações
- ☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO JARDIM EUROPA LTDA.

AV. CIDADE JARDIM 172 - JARDIM EUROPA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
- ☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☒ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☒ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea
- ☒ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial
- ☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos
- ☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações
- ☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações
- ☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☒ barreira hidráulica
- ☒ air sparging ☒ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO JARDIM PAULISTA E SERVIÇOS LTDA.

RUA TUTÓIA 238 - JD. PAULISTA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO JARDINS LTDA.

RUA TENENTE NEGRÃO 161 ESQ.AV.JUSC. KUB. - ITAIM - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☒ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO JOARA LTDA

AV ADOLFO PINHEIRO 1071 - SANTO AMARO - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO JÓIA DO JACANÃ LTDA.

RUA BENJAMIM PEREIRA 838 - JACANÃ - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO JORUHI LTDA.

RUA AFONSO BRÁS 603 - VL.NOVA CONCEIÇÃO - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO JURUBATUBA LTDA

AV. VITOR MANZINI 419 - JURUBATUBA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> combustíveis líquidos            | <input type="checkbox"/> fenóis halogenados |
| <input type="checkbox"/> metais                           | <input type="checkbox"/> biocidas           |
| <input type="checkbox"/> outros inorgânicos               | <input type="checkbox"/> ftalatos           |
| <input type="checkbox"/> solventes halogenados            | <input type="checkbox"/> dioxinas e furanos |
| <input checked="" type="checkbox"/> solventes aromáticos  | <input type="checkbox"/> anilinas           |
| <input type="checkbox"/> solventes aromáticos halogenados | <input type="checkbox"/> radionuclídeos     |
| <input type="checkbox"/> PAHs                             | <input type="checkbox"/> microbiológicos    |
| <input type="checkbox"/> PCBs                             | <input type="checkbox"/> outros             |

### Ações emergenciais e de controle institucional

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> isolamento da área (proibição de acesso à área) | <input type="checkbox"/> restrição uso ag subterrânea   |
| <input type="checkbox"/> ventilação/exaustão de espaços confinados       | <input type="checkbox"/> restrição uso ag superficial   |
| <input type="checkbox"/> monitoramento do índice de explosividade        | <input type="checkbox"/> restrição ao consumo alimentos |
| <input type="checkbox"/> monitoramento ambiental                         | <input type="checkbox"/> restrição uso edificações      |
| <input type="checkbox"/> remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) | <input type="checkbox"/> proibição de escavações        |
| <input type="checkbox"/> restrição de uso do solo                        |   |

### Processo de remediação

- |  |  |   |
|--|--|---|
| <input type="checkbox"/> bombeamento e tratamento          | <input type="checkbox"/> oxidação/redução química              | <input type="checkbox"/> barreira física              |
| <input type="checkbox"/> extração de vapores do solo (SVE) | <input type="checkbox"/> barreiras reativas (funel and gate)   | <input type="checkbox"/> barreira hidráulica          |
| <input type="checkbox"/> air sparging                      | <input type="checkbox"/> lavagem de solo                       | <input type="checkbox"/> biorremediação               |
| <input type="checkbox"/> biosparging                       | <input type="checkbox"/> remoção de solo/resíduo               | <input type="checkbox"/> fitorremediação              |
| <input type="checkbox"/> bioventing                        | <input type="checkbox"/> recuperação fase livre                | <input type="checkbox"/> biopilha                     |
| <input type="checkbox"/> extração multifásica              | <input type="checkbox"/> encapsulamento geotécnico             | <input type="checkbox"/> atenuação natural monitorada |
| <input type="checkbox"/> dechlorinação redutiva            | <input type="checkbox"/> cobertura de resíduo/solo contaminado | <input type="checkbox"/> outros                       |

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO KAK COMÉRCIO DE COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES LTDA.

AV. JAGUARÉ 1371 - JAGUARÉ - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO L H LTDA.

RUA PROFº AZEVEDO ANTUNES 140 - JD. JABAQUARA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☐ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial
- ☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos
- ☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações
- ☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO LALA LTDA

AV. INTERLAGOS 2035 - JD. CONSORCIO - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> combustíveis líquidos            | <input type="checkbox"/> fenóis halogenados |
| <input type="checkbox"/> metais                           | <input type="checkbox"/> biocidas           |
| <input type="checkbox"/> outros inorgânicos               | <input type="checkbox"/> ftalatos           |
| <input type="checkbox"/> solventes halogenados            | <input type="checkbox"/> dioxinas e furanos |
| <input checked="" type="checkbox"/> solventes aromáticos  | <input type="checkbox"/> anilinas           |
| <input type="checkbox"/> solventes aromáticos halogenados | <input type="checkbox"/> radionuclídeos     |
| <input checked="" type="checkbox"/> PAHs                  | <input type="checkbox"/> microbiológicos    |
| <input type="checkbox"/> PCBs                             | <input type="checkbox"/> outros             |

### Ações emergenciais e de controle institucional

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> isolamento da área (proibição de acesso à área) | <input type="checkbox"/> restrição uso ag subterrânea   |
| <input type="checkbox"/> ventilação/exaustão de espaços confinados       | <input type="checkbox"/> restrição uso ag superficial   |
| <input type="checkbox"/> monitoramento do índice de explosividade        | <input type="checkbox"/> restrição ao consumo alimentos |
| <input type="checkbox"/> monitoramento ambiental                         | <input type="checkbox"/> restrição uso edificações      |
| <input type="checkbox"/> remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) | <input type="checkbox"/> proibição de escavações        |
| <input type="checkbox"/> restrição de uso do solo                        |   |

### Processo de remediação

- |  |  |   |
|--|--|---|
| <input type="checkbox"/> bombeamento e tratamento          | <input type="checkbox"/> oxidação/redução química              | <input type="checkbox"/> barreira física              |
| <input type="checkbox"/> extração de vapores do solo (SVE) | <input type="checkbox"/> barreiras reativas (funel and gate)   | <input type="checkbox"/> barreira hidráulica          |
| <input type="checkbox"/> air sparging                      | <input type="checkbox"/> lavagem de solo                       | <input type="checkbox"/> biorremediação               |
| <input type="checkbox"/> biosparging                       | <input type="checkbox"/> remoção de solo/resíduo               | <input type="checkbox"/> fitorremediação              |
| <input type="checkbox"/> bioventing                        | <input type="checkbox"/> recuperação fase livre                | <input type="checkbox"/> biopilha                     |
| <input type="checkbox"/> extração multifásica              | <input type="checkbox"/> encapsulamento geotécnico             | <input type="checkbox"/> atenuação natural monitorada |
| <input type="checkbox"/> dechlorinação reductiva           | <input type="checkbox"/> cobertura de resíduo/solo contaminado | <input type="checkbox"/> outros                       |

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO LIK LTDA.

R. FERNANDO FALCÃO 537 - ALTO DA MOOCA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☒ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO LIMAC LTDA.

RUA HELIODORA 204 - SANTANA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☒ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO LOVE STORY LTDA

AV PAULA FERREIRA 1139 - VL BONILHA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO LUTAIF LTDA

AVENIDA LUIS DUMONT VILLARES 1159 - SANTANA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO LUZ DA RADIAL LTDA

AVENIDA ALVARO RAMOS 707 - BELÉM - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☒ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO M A LTDA

AV RIO DAS PEDRAS 35 - VL CARRAO - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação concluída

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☒ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☒ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO MACUCO LTDA.

AV. MACUCO 644 - INDIANÓPOLIS - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO MAJOR LTDA

RUA MARIA CANDIDA 1619 - VILA GUILHERME - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO MARA MIRU LTDA.

ALAMEDA DOS MARACATINS 1431 - MOEMA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação concluída

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☒ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial
- ☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos
- ☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações
- ☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica
- ☒ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO MARACAIA LTDA

AVENIDA PARADA PINTO 417 - V.N. CACHOEIRINHA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO MARAJÓ LTDA.

AV NOVA CANTAREIRA 739 - JARDIM SÃO PAULO - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☐ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial
- ☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos
- ☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☒ proibição de escavações
- ☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO MARAK LTDA

R SALVADOR GIANETTI 920 - GUAIANAZES - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☒ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO MARANELO II LTDA.

AV. BRAZ LEME 2433 - SANTANA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☒ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO MARGO LTDA.

RUA BRIGADEIRO GALVÃO 772 - BARRA FUNDA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO MATO GROSSO LTDA

AV. CUPECÊ 1029 - JD. CUPECÊ - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> combustíveis líquidos            | <input type="checkbox"/> fenóis halogenados |
| <input type="checkbox"/> metais                           | <input type="checkbox"/> biocidas           |
| <input type="checkbox"/> outros inorgânicos               | <input type="checkbox"/> ftalatos           |
| <input type="checkbox"/> solventes halogenados            | <input type="checkbox"/> dioxinas e furanos |
| <input checked="" type="checkbox"/> solventes aromáticos  | <input type="checkbox"/> anilinas           |
| <input type="checkbox"/> solventes aromáticos halogenados | <input type="checkbox"/> radionuclídeos     |
| <input checked="" type="checkbox"/> PAHs                  | <input type="checkbox"/> microbiológicos    |
| <input type="checkbox"/> PCBs                             | <input type="checkbox"/> outros             |

### Ações emergenciais e de controle institucional

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> isolamento da área (proibição de acesso à área) | <input type="checkbox"/> restrição uso ag subterrânea   |
| <input type="checkbox"/> ventilação/exaustão de espaços confinados       | <input type="checkbox"/> restrição uso ag superficial   |
| <input type="checkbox"/> monitoramento do índice de explosividade        | <input type="checkbox"/> restrição ao consumo alimentos |
| <input type="checkbox"/> monitoramento ambiental                         | <input type="checkbox"/> restrição uso edificações      |
| <input type="checkbox"/> remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) | <input type="checkbox"/> proibição de escavações        |
| <input type="checkbox"/> restrição de uso do solo                        |   |

### Processo de remediação

- |  |  |   |
|--|--|---|
| <input type="checkbox"/> bombeamento e tratamento          | <input type="checkbox"/> oxidação/redução química              | <input type="checkbox"/> barreira física              |
| <input type="checkbox"/> extração de vapores do solo (SVE) | <input type="checkbox"/> barreiras reativas (funel and gate)   | <input type="checkbox"/> barreira hidráulica          |
| <input type="checkbox"/> air sparging                      | <input type="checkbox"/> lavagem de solo                       | <input type="checkbox"/> biorremediação               |
| <input type="checkbox"/> biosparging                       | <input type="checkbox"/> remoção de solo/resíduo               | <input type="checkbox"/> fitorremediação              |
| <input type="checkbox"/> bioventing                        | <input type="checkbox"/> recuperação fase livre                | <input type="checkbox"/> biopilha                     |
| <input type="checkbox"/> extração multifásica              | <input type="checkbox"/> encapsulamento geotécnico             | <input type="checkbox"/> atenuação natural monitorada |
| <input type="checkbox"/> dechlorinação redutiva            | <input type="checkbox"/> cobertura de resíduo/solo contaminado | <input type="checkbox"/> outros                       |

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO MAUÁ LTDA

RUA MAUÁ 1222 - LUZ - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☒ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☒ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO MEGA SHOP LTDA.

AV. SANTO AMARO 2197 - V. NOVA CONCEIÇÃO - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO META LTDA

AV MARIA COELHO DE AGUIAR 215 - JD SAO LUIS - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO MINA RIO PEQUENO LTDA.

AVENIDA DO RIO PEQUENO 871 - RIO PEQUENO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☒ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO MIRANTE LTDA.

AV. LEÔNIO DE MAGALHÃES 1170 - JARDIM SÃO PAULO - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☒ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO MISTRAL LTDA.

AVENIDA PROFESSOR ALFONSO BOVERO 703 - SUMARÉ - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☒ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial
- ☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos
- ☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações
- ☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☒ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO MONI LTDA

R EMILIA M FIGUEREDO 174 - GUAPIRA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO MONJOLO LTDA

AVENIDA MINISTRO PETRONIO PORTELA 885 - FREGUESIA DO Ó - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO MONTERREY LTDA.

RUA CARLOS PETIT 36 - VILA MARIANA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☐ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☒ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☒ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO MORAVIA LTDA

AV NOVA CANTAREIRA 27 - TUCURUVI - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO MOTTA LTDA

EST. DO M<sup>º</sup> BOI MIRIM 4757 - JD. ANGELA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO MUPIRA LTDA.

RUA MANOEL DE CARVALHO 73 - PIQUERI - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☐ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea
- ☒ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial
- ☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos
- ☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações
- ☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO N.G LTDA

AV. ALBERTO BYINGTON 1452 - VILA MARIA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO NASCIMENTO LTDA

AV GUILHERME COTCHING 458 - VILA MARIA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO NOBRE LTDA.

AV. HEITOR PENTEADO 1645 - SUMARÉ - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO NONINHA LTDA.

RUA DA CONSOLAÇÃO 785 - CONSOLAÇÃO - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☒ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial
- ☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos
- ☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações
- ☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO NOVA ALIANÇA LTDA

RUA SOLDADO JOSÉ HIGASKINO 10 - PQ NOVO MUNDO - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO NOVO BROOKLIN LTDA.

AV. SANTO AMARO 3240 - BROOKLIN - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☒ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO NOVO MORRO GRANDE LTDA

AVENIDA MIGUEL CONEJO 1051 - FREGUESIA DO Ó - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO NOVO RUMO LTDA

RUA DOMINGOS ROSÓLIA 58 - BUTANTA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☒ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO OÁSIS LTDA

R JOÃO ALFREDO 619 - STO AMARO - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO ÔMEGA LTDA.

AV. CRUZEIRO DO SUL 2433 - SANTANA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO ORISSANGA LTDA.

AV. JABAQUARA 603 - MIRANDÓPOLIS - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO PACIÊNCIA LTDA

AV WASHINGTON LUIZ 56 - SANTO AMARO - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação concluída

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☒ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO PAIOL LTDA

AV ZELINA 54 - VILA ZELINA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☐ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☒ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO PALACIO LTDA

AV. WASHINGTON LUIZ 3684 - JARDIM PRUDENCIA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> combustíveis líquidos            | <input type="checkbox"/> fenóis halogenados |
| <input type="checkbox"/> metais                           | <input type="checkbox"/> biocidas           |
| <input type="checkbox"/> outros inorgânicos               | <input type="checkbox"/> ftalatos           |
| <input type="checkbox"/> solventes halogenados            | <input type="checkbox"/> dioxinas e furanos |
| <input checked="" type="checkbox"/> solventes aromáticos  | <input type="checkbox"/> anilinas           |
| <input type="checkbox"/> solventes aromáticos halogenados | <input type="checkbox"/> radionuclídeos     |
| <input type="checkbox"/> PAHs                             | <input type="checkbox"/> microbiológicos    |
| <input type="checkbox"/> PCBs                             | <input type="checkbox"/> outros             |

### Ações emergenciais e de controle institucional

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> isolamento da área (proibição de acesso à área)     | <input type="checkbox"/> restrição uso ag subterrânea   |
| <input type="checkbox"/> ventilação/exaustão de espaços confinados           | <input type="checkbox"/> restrição uso ag superficial   |
| <input checked="" type="checkbox"/> monitoramento do índice de explosividade | <input type="checkbox"/> restrição ao consumo alimentos |
| <input type="checkbox"/> monitoramento ambiental                             | <input type="checkbox"/> restrição uso edificações      |
| <input type="checkbox"/> remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)     | <input type="checkbox"/> proibição de escavações        |
| <input type="checkbox"/> restrição de uso do solo                            |   |

### Processo de remediação

- |  |  |   |
|--|--|---|
| <input type="checkbox"/> bombeamento e tratamento          | <input type="checkbox"/> oxidação/redução química              | <input type="checkbox"/> barreira física              |
| <input type="checkbox"/> extração de vapores do solo (SVE) | <input type="checkbox"/> barreiras reativas (funel and gate)   | <input type="checkbox"/> barreira hidráulica          |
| <input type="checkbox"/> air sparging                      | <input type="checkbox"/> lavagem de solo                       | <input type="checkbox"/> biorremediação               |
| <input type="checkbox"/> biosparging                       | <input type="checkbox"/> remoção de solo/resíduo               | <input type="checkbox"/> fitorremediação              |
| <input type="checkbox"/> bioventing                        | <input type="checkbox"/> recuperação fase livre                | <input type="checkbox"/> biopilha                     |
| <input type="checkbox"/> extração multifásica              | <input type="checkbox"/> encapsulamento geotécnico             | <input type="checkbox"/> atenuação natural monitorada |
| <input type="checkbox"/> dechlorinação reductiva           | <input type="checkbox"/> cobertura de resíduo/solo contaminado | <input type="checkbox"/> outros                       |

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO PASIL LTDA.

RUA PATÁPIO SILVA 307 - VILA MADALENA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☒ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO PERDIZES LTDA.

AVENIDA HEITOR PENTEADO 2172 - SUMAREZINHO - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO PETALA AZUL LTDA

RUA CONSELHEIRO LAFAYETE 255 - MOOCA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☐ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO PINHO LTDA

RUA DONA BELMIRA MARIN 2350 - GRAJAÚ - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO PIRACUAMA LTDA.

ESTRADA DO CAMPO LIMPO 3244 - CAMPO LIMPO - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO PIRITUBA LTDA

AV. MUTINGA 1295 - PIRITUBA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO PIRITUBANO LTDA

AVENIDA RAIMUNDO PEREIRA DE MAGALHÃES 4520 - PIRITUBA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO POMBAL LTDA.

AV. RAIMUNDO PEREIRA DE MAGALHÃES 10828 - JARDIM PIRITUBA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO PRAIA HAWAÍ LTDA

AV ROBERT KENNEDY 4695 - INTERLAGOS - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO PRATA 90 LTDA.

RUA PADRE JOÃO MANUEL 386 - JARDINS - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO PRESIDENTE LTDA

AVENIDA PRESIDENTE DUTRA S/N KM 232,5 - VILA MARIA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO PRIMAVERA LTDA

ROD. PRESIDENTE DUTRA KM 237 - VILA MARIA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO PRINCESA DOS CAMPOS LTDA

RUA FORTALEZA 199 - BELA VISTA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO QUINTA AVENIDA LTDA.

RUA FREI CANECA 803 - BELA VISTA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☒ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial
- ☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos
- ☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações
- ☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☒ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO QUINTA DE SANTA LUZIA LTDA

AV. NOSSA SENHORA DO SABARÁ 5631 - SANTO AMARO - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☒ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial
- ☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos
- ☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações
- ☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO RA LTDA

AV. PRES. WILSON 2594 - MOOCA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO RADIAL LTDA.

AV. CONDE FRONTIM 2544 - VILA MATILDE - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO RAMAL LTDA.

AV. EMBAIXADOR MACEDO SOARES 6000 - VILA ANASTÁCIO - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO RIO DE OURO LTDA.

RUA GUAIPÁ 1333 - VILA LEOPOLDINA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO RIO VERDE LTDA

RUA RIO VERDE 1822 - FREGUESIA DO Ó - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☒ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea
- ☒ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial
- ☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos
- ☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações
- ☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações
- ☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO RODOVIAS LTDA

AVENIDA MORVAN DIAS FIGUEIREDO 2605 - VILA GUILHERME - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO ROTA NORTE LTDA

AVENIDA CRUZEIRO DO SUL 2025 - SANTANA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO RR LTDA.

RUA SANTA CRUZ 2388 - IPIRANGA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação ☐ remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☐ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☒ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO SABARÁ LTDA

AV. NOSSA SENHORA DO SABARÁ 955 - CAMPO GRANDE - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> combustíveis líquidos            | <input type="checkbox"/> fenóis halogenados |
| <input type="checkbox"/> metais                           | <input type="checkbox"/> biocidas           |
| <input type="checkbox"/> outros inorgânicos               | <input type="checkbox"/> ftalatos           |
| <input type="checkbox"/> solventes halogenados            | <input type="checkbox"/> dioxinas e furanos |
| <input checked="" type="checkbox"/> solventes aromáticos  | <input type="checkbox"/> anilinas           |
| <input type="checkbox"/> solventes aromáticos halogenados | <input type="checkbox"/> radionuclídeos     |
| <input type="checkbox"/> PAHs                             | <input type="checkbox"/> microbiológicos    |
| <input type="checkbox"/> PCBs                             | <input type="checkbox"/> outros             |

### Ações emergenciais e de controle institucional

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> isolamento da área (proibição de acesso à área) | <input type="checkbox"/> restrição uso ag subterrânea   |
| <input type="checkbox"/> ventilação/exaustão de espaços confinados       | <input type="checkbox"/> restrição uso ag superficial   |
| <input type="checkbox"/> monitoramento do índice de explosividade        | <input type="checkbox"/> restrição ao consumo alimentos |
| <input type="checkbox"/> monitoramento ambiental                         | <input type="checkbox"/> restrição uso edificações      |
| <input type="checkbox"/> remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) | <input type="checkbox"/> proibição de escavações        |
| <input type="checkbox"/> restrição de uso do solo                        |   |

### Processo de remediação

- |  |  |   |
|--|--|---|
| <input type="checkbox"/> bombeamento e tratamento          | <input type="checkbox"/> oxidação/redução química              | <input type="checkbox"/> barreira física              |
| <input type="checkbox"/> extração de vapores do solo (SVE) | <input type="checkbox"/> barreiras reativas (funel and gate)   | <input type="checkbox"/> barreira hidráulica          |
| <input type="checkbox"/> air sparging                      | <input type="checkbox"/> lavagem de solo                       | <input type="checkbox"/> biorremediação               |
| <input type="checkbox"/> biosparging                       | <input type="checkbox"/> remoção de solo/resíduo               | <input type="checkbox"/> fitorremediação              |
| <input type="checkbox"/> bioventing                        | <input type="checkbox"/> recuperação fase livre                | <input type="checkbox"/> biopilha                     |
| <input type="checkbox"/> extração multifásica              | <input type="checkbox"/> encapsulamento geotécnico             | <input type="checkbox"/> atenuação natural monitorada |
| <input type="checkbox"/> dechlorinação reductiva           | <input type="checkbox"/> cobertura de resíduo/solo contaminado | <input type="checkbox"/> outros                       |

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO SAFARI LTDA.

AV. PADRE JOSÉ ANTONIO DOS SANTOS 1605 - MONÇÕES - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO SAN MARTIN LTDA.

AV. GENERAL OLÍMPIO DA SILVEIRA 324 - SANTA CECÍLIA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação concluída

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☐ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea
- ☒ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial
- ☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos
- ☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações
- ☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO SANTA EDWIGES LTDA

AV RAIMUNDO P DE MAGALHÃES 3460 - PIRITUBA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO SÃO BENTO LTDA.

RUA JACQUES FÉLIX 752 - V. NOVA CONCEIÇÃO - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☒ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial
- ☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos
- ☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☒ proibição de escavações
- ☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica
- ☒ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO SÃO EDUARDO LTDA.

RUA CIPRIANO RODRIGUES 998 - JARDIM S. EDUARDO - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☒ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☒ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☒ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO SAO FRANCISCO LTDA

AV CORIFEU AZEVEDO MARQUES 5842 - BUTANTA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO SÃO LUCAS LTDA

AVENIDA IMIRIM 3269 - IMIRIM - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO SÃO PAULO LTDA.

AV. JOAO DIAS 794 - SANTO AMARO - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> combustíveis líquidos            | <input type="checkbox"/> fenóis halogenados |
| <input type="checkbox"/> metais                           | <input type="checkbox"/> biocidas           |
| <input type="checkbox"/> outros inorgânicos               | <input type="checkbox"/> ftalatos           |
| <input type="checkbox"/> solventes halogenados            | <input type="checkbox"/> dioxinas e furanos |
| <input checked="" type="checkbox"/> solventes aromáticos  | <input type="checkbox"/> anilinas           |
| <input type="checkbox"/> solventes aromáticos halogenados | <input type="checkbox"/> radionuclídeos     |
| <input checked="" type="checkbox"/> PAHs                  | <input type="checkbox"/> microbiológicos    |
| <input type="checkbox"/> PCBs                             | <input type="checkbox"/> outros             |

### Ações emergenciais e de controle institucional

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> isolamento da área (proibição de acesso à área) | <input type="checkbox"/> restrição uso ag subterrânea   |
| <input type="checkbox"/> ventilação/exaustão de espaços confinados       | <input type="checkbox"/> restrição uso ag superficial   |
| <input type="checkbox"/> monitoramento do índice de explosividade        | <input type="checkbox"/> restrição ao consumo alimentos |
| <input type="checkbox"/> monitoramento ambiental                         | <input type="checkbox"/> restrição uso edificações      |
| <input type="checkbox"/> remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) | <input type="checkbox"/> proibição de escavações        |
| <input type="checkbox"/> restrição de uso do solo                        |   |

### Processo de remediação

- |  |  |   |
|--|--|---|
| <input type="checkbox"/> bombeamento e tratamento          | <input type="checkbox"/> oxidação/redução química              | <input type="checkbox"/> barreira física              |
| <input type="checkbox"/> extração de vapores do solo (SVE) | <input type="checkbox"/> barreiras reativas (funel and gate)   | <input type="checkbox"/> barreira hidráulica          |
| <input type="checkbox"/> air sparging                      | <input type="checkbox"/> lavagem de solo                       | <input type="checkbox"/> biorremediação               |
| <input type="checkbox"/> biosparging                       | <input type="checkbox"/> remoção de solo/resíduo               | <input type="checkbox"/> fitorremediação              |
| <input type="checkbox"/> bioventing                        | <input type="checkbox"/> recuperação fase livre                | <input type="checkbox"/> biopilha                     |
| <input type="checkbox"/> extração multifásica              | <input type="checkbox"/> encapsulamento geotécnico             | <input type="checkbox"/> atenuação natural monitorada |
| <input type="checkbox"/> dechlorinação reductiva           | <input type="checkbox"/> cobertura de resíduo/solo contaminado | <input type="checkbox"/> outros                       |

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO SAVEMO LTDA.

AVENIDA PADRE ANTONIO JOSÉ DOS SANTOS 790 - BROOKLIN - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☒ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial
- ☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos
- ☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☒ proibição de escavações
- ☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO SENA MADUREIRA LTDA.

RUA DOMINGOS DE MORAIS 1920 - VILA MARIANA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO SERRA DE BRAGANÇA LTDA

RUA SERRA DE BRAGANÇA 1675 - TATUAPE - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO SETE ESTRELAS LTDA.

AV. JOAQUIM DE OLIVEIRA FREITAS 32 - VILA JAGUARA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO SILVA PINTO LTDA.

RUA SILVA PINTO 353 - BOM RETIRO - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação concluída

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☐ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial
- ☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos
- ☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações
- ☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO SIMPATIA LTDA

AVENIDA GUAPIRA 700 - TUCURUVI - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO SINHA MOÇA LTDA

RUA CAPITAO PACHECO CHAVES 394 - MOOCA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO SOLIMÕES LTDA.

RUA ANHANGUERA 762 - BARRA FUNDA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☒ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea
- ☒ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial
- ☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos
- ☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações
- ☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☒ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO STATUS DO MORUMBI LTDA.

RUA HASTIMPHILO DE MOURA 335 - MORUMBI - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO SUPER CENTRO 2000 LTDA.

RUA BOM PASTOR 2224 - IPIRANGA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO SUPERPONTES LTDA.

AVENIDA POMPEIA 2557 - VILA POMPEIA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO TAIPAN LTDA

AVENIDA INAJAR DE SOUZA 5300 - V N CACHOEIRINHA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO TANAJA LTDA

PRAÇA COSMORAMA 14 - VILA MARIA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> combustíveis líquidos            | <input type="checkbox"/> fenóis halogenados |
| <input type="checkbox"/> metais                           | <input type="checkbox"/> biocidas           |
| <input type="checkbox"/> outros inorgânicos               | <input type="checkbox"/> ftalatos           |
| <input type="checkbox"/> solventes halogenados            | <input type="checkbox"/> dioxinas e furanos |
| <input checked="" type="checkbox"/> solventes aromáticos  | <input type="checkbox"/> anilinas           |
| <input type="checkbox"/> solventes aromáticos halogenados | <input type="checkbox"/> radionuclídeos     |
| <input checked="" type="checkbox"/> PAHs                  | <input type="checkbox"/> microbiológicos    |
| <input type="checkbox"/> PCBs                             | <input type="checkbox"/> outros             |

### Ações emergenciais e de controle institucional

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> isolamento da área (proibição de acesso à área) | <input type="checkbox"/> restrição uso ag subterrânea   |
| <input type="checkbox"/> ventilação/exaustão de espaços confinados       | <input type="checkbox"/> restrição uso ag superficial   |
| <input type="checkbox"/> monitoramento do índice de explosividade        | <input type="checkbox"/> restrição ao consumo alimentos |
| <input checked="" type="checkbox"/> monitoramento ambiental              | <input type="checkbox"/> restrição uso edificações      |
| <input type="checkbox"/> remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) | <input type="checkbox"/> proibição de escavações        |
| <input type="checkbox"/> restrição de uso do solo                        |   |

### Processo de remediação

- |  |  |   |
|--|--|---|
| <input type="checkbox"/> bombeamento e tratamento          | <input type="checkbox"/> oxidação/redução química              | <input type="checkbox"/> barreira física              |
| <input type="checkbox"/> extração de vapores do solo (SVE) | <input type="checkbox"/> barreiras reativas (funel and gate)   | <input type="checkbox"/> barreira hidráulica          |
| <input type="checkbox"/> air sparging                      | <input type="checkbox"/> lavagem de solo                       | <input type="checkbox"/> biorremediação               |
| <input type="checkbox"/> biosparging                       | <input type="checkbox"/> remoção de solo/resíduo               | <input type="checkbox"/> fitorremediação              |
| <input type="checkbox"/> bioventing                        | <input type="checkbox"/> recuperação fase livre                | <input type="checkbox"/> biopilha                     |
| <input type="checkbox"/> extração multifásica              | <input type="checkbox"/> encapsulamento geotécnico             | <input type="checkbox"/> atenuação natural monitorada |
| <input type="checkbox"/> dechlorinação reductiva           | <input type="checkbox"/> cobertura de resíduo/solo contaminado | <input type="checkbox"/> outros                       |

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO TEJO LTDA

RUA DO ORATÓRIO 1528 - ALTO DA MOOCA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO UNIVERSITÁRIOS LTDA.

AV. AFRANIO PEIXOTO S/N - BUTANTÃ - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☐ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☐ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial
- ☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos
- ☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações
- ☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO VAM LTDA

AV. CUPECE 4360 - AMERICANOPOLIS - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> combustíveis líquidos            | <input type="checkbox"/> fenóis halogenados |
| <input type="checkbox"/> metais                           | <input type="checkbox"/> biocidas           |
| <input type="checkbox"/> outros inorgânicos               | <input type="checkbox"/> ftalatos           |
| <input type="checkbox"/> solventes halogenados            | <input type="checkbox"/> dioxinas e furanos |
| <input checked="" type="checkbox"/> solventes aromáticos  | <input type="checkbox"/> anilinas           |
| <input type="checkbox"/> solventes aromáticos halogenados | <input type="checkbox"/> radionuclídeos     |
| <input checked="" type="checkbox"/> PAHs                  | <input type="checkbox"/> microbiológicos    |
| <input type="checkbox"/> PCBs                             | <input type="checkbox"/> outros             |

### Ações emergenciais e de controle institucional

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> isolamento da área (proibição de acesso à área) | <input type="checkbox"/> restrição uso ag subterrânea   |
| <input type="checkbox"/> ventilação/exaustão de espaços confinados       | <input type="checkbox"/> restrição uso ag superficial   |
| <input type="checkbox"/> monitoramento do índice de explosividade        | <input type="checkbox"/> restrição ao consumo alimentos |
| <input type="checkbox"/> monitoramento ambiental                         | <input type="checkbox"/> restrição uso edificações      |
| <input type="checkbox"/> remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) | <input type="checkbox"/> proibição de escavações        |
| <input type="checkbox"/> restrição de uso do solo                        |   |

### Processo de remediação

- |  |  |   |
|--|--|---|
| <input type="checkbox"/> bombeamento e tratamento          | <input type="checkbox"/> oxidação/redução química              | <input type="checkbox"/> barreira física              |
| <input type="checkbox"/> extração de vapores do solo (SVE) | <input type="checkbox"/> barreiras reativas (funel and gate)   | <input type="checkbox"/> barreira hidráulica          |
| <input type="checkbox"/> air sparging                      | <input type="checkbox"/> lavagem de solo                       | <input type="checkbox"/> biorremediação               |
| <input type="checkbox"/> biosparging                       | <input type="checkbox"/> remoção de solo/resíduo               | <input type="checkbox"/> fitorremediação              |
| <input type="checkbox"/> bioventing                        | <input type="checkbox"/> recuperação fase livre                | <input type="checkbox"/> biopilha                     |
| <input type="checkbox"/> extração multifásica              | <input type="checkbox"/> encapsulamento geotécnico             | <input type="checkbox"/> atenuação natural monitorada |
| <input type="checkbox"/> dechlorinação reductiva           | <input type="checkbox"/> cobertura de resíduo/solo contaminado | <input type="checkbox"/> outros                       |

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO VEIGA FILHO LTDA.

RUA CONSELHEIRO BROTERO 1469 - SANTA CECÍLIA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☒ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☒ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO VENCEDOR LTDA

AV SAPOPEMBA 5359 - VILA GUARANI - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☐ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☐ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial
- ☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos
- ☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações
- ☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações
- ☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO VERELIN LTDA.

AV. DONA JOAQUINA RAMALHO 547 - VL. GUILHERME - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO VILA EMA LTDA

AV VILA EMA 3745 - VILA EMA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO VILLENEUVE LTDA.

AV VEREADOR JOÃO DE LUCA 627 - VILA MASCOTE - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> combustíveis líquidos            | <input type="checkbox"/> fenóis halogenados |
| <input type="checkbox"/> metais                           | <input type="checkbox"/> biocidas           |
| <input type="checkbox"/> outros inorgânicos               | <input type="checkbox"/> ftalatos           |
| <input type="checkbox"/> solventes halogenados            | <input type="checkbox"/> dioxinas e furanos |
| <input checked="" type="checkbox"/> solventes aromáticos  | <input type="checkbox"/> anilinas           |
| <input type="checkbox"/> solventes aromáticos halogenados | <input type="checkbox"/> radionuclídeos     |
| <input checked="" type="checkbox"/> PAHs                  | <input type="checkbox"/> microbiológicos    |
| <input type="checkbox"/> PCBs                             | <input type="checkbox"/> outros             |

### Ações emergenciais e de controle institucional

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> isolamento da área (proibição de acesso à área) | <input type="checkbox"/> restrição uso ag subterrânea   |
| <input type="checkbox"/> ventilação/exaustão de espaços confinados       | <input type="checkbox"/> restrição uso ag superficial   |
| <input type="checkbox"/> monitoramento do índice de explosividade        | <input type="checkbox"/> restrição ao consumo alimentos |
| <input type="checkbox"/> monitoramento ambiental                         | <input type="checkbox"/> restrição uso edificações      |
| <input type="checkbox"/> remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) | <input type="checkbox"/> proibição de escavações        |
| <input type="checkbox"/> restrição de uso do solo                        |   |

### Processo de remediação

- |  |  |   |
|--|--|---|
| <input type="checkbox"/> bombeamento e tratamento          | <input type="checkbox"/> oxidação/redução química              | <input type="checkbox"/> barreira física              |
| <input type="checkbox"/> extração de vapores do solo (SVE) | <input type="checkbox"/> barreiras reativas (funel and gate)   | <input type="checkbox"/> barreira hidráulica          |
| <input type="checkbox"/> air sparging                      | <input type="checkbox"/> lavagem de solo                       | <input type="checkbox"/> biorremediação               |
| <input type="checkbox"/> biosparging                       | <input type="checkbox"/> remoção de solo/resíduo               | <input type="checkbox"/> fitorremediação              |
| <input type="checkbox"/> bioventing                        | <input type="checkbox"/> recuperação fase livre                | <input type="checkbox"/> biopilha                     |
| <input type="checkbox"/> extração multifásica              | <input type="checkbox"/> encapsulamento geotécnico             | <input type="checkbox"/> atenuação natural monitorada |
| <input type="checkbox"/> dechlorinação reductiva           | <input type="checkbox"/> cobertura de resíduo/solo contaminado | <input type="checkbox"/> outros                       |

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO VIRGINIA VIDAL LTDA

AV. ENGº ARMANDO DE ARRUDA PEREIRA 3433 - VILA FACCHINI - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☐ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial
- ☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos
- ☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações
- ☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☒ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO ZAGAL LTDA

AVENIDA GENERAL ATALIBA LEONEL 1331 - SANTANA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO ZÉ COLMEIA LTDA.

RUA JOÃO PEREIRA 10 - LAPA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO ZIMBA LTDA

R ANTONIO DE BARROS 2724 - TATUAPE - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☒ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTOCAR DE SERVIÇOS LTDA.

AVENIDA CORIFEU DE AZEVEDO MARQUES 4950 - JAGUARÉ - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☒ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial
- ☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos
- ☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações
- ☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica
- ☒ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO SERVIÇO SUELLY LTDA

AL. 1º SGTO. BASÍLIO NOGUEIRA DA COSTA 70 - PARQUE NOVO MUNDO - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☒ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTOMOTIVO TANGERINAS LTDA

RUA TANGERINAS 353 - CASA VERDE - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## BABYLOVE COMERCIAL LTDA

R. AURIVERDE 1921 - VILA CARIOCA - SÃO PAULO

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☒ produção ☒ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☒ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

**BASF S/A**

ESTRADA DO RIO CLARO S/N SITE JOANA - IGUATEMI - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☒ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** remediação concluída

## Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

## Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

## Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☒ metais ☐ biocidas  
☒ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

## Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

## Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## BAYER S/A

R. DOMINGOS JORGE 1000 - SANTO AMARO - SÃO PAULO

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☐ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☒ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☒ metais ☒ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## BPL AUTO POSTO LTDA.

AV. RUDGE 709 - BOM RETIRO - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## BRASINHA AUTO POSTO LTDA

AV GUAPIRA 355 - TUCURUVI - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## BRENNTAG QUÍMICA BRASIL LTDA

RUA PTOLOMEU 715 - SOCORRO - SÃO PAULO

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☒ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☒ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☒ ftalatos  
☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☒ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## CAMPEÃO AUTO POSTO LTDA.

AV. BRIGADEIRO LUIZ ANTÔNIO 3588 - JD. PAULISTA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## CAMPOS ELÍSIOS GASOLINA E SERVIÇOS AUTOMOTIVOS LTDA.

ALAMEDA BARÃO DE LIMEIRA 668 - SANTA CECÍLIA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## CAPRI AUTO POSTO LTDA.

AV. DEPUTADO EMÍLIO CARLOS 2153 - BAIRRO DO LIMÃO - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## CARBOROIL COMÉRCIO DE DERIVADOS DE PETROLEO LTDA.

AV. CARIOCA 306 - VILA CARIOCA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☒ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☐ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☒ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## CENTRO AUTOMOTIVO ARCO DO TRIUNFO LTDA

AV. DR. MOISÉS KAHAN 501 - BARRA FUNDA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## CENTRO AUTOMOTIVO CCC LTDA

RUA CARNEIRO DA CUNHA 590 - SAUDE - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## CENTRO AUTOMOTIVO DANIRAFÁ LTDA

RUA PROFESSORA MARIA JOSÉ BARONI FERNANDES 11 - VILA MARIA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## CENTRO AUTOMOTIVO LEÃO LTDA

RUA VOLUNTARIOS DA PÁTRIA 1428 - SANTANA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☒ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## CENTRO AUTOMOTIVO PARAÍSO LTDA.

RUA VERGUEIRO 1694 - V. MARIANA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☒ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## CENTRO AUTOMOTIVO SANTA HELENA LTDA.

AVENIDA CORIFEU AZEVEDO MARQUES 44 - BUTANTÃ - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☒ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea
- ☒ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial
- ☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos
- ☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações
- ☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica
- ☒ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## CENTRO AUTOMOTIVO TAPAJÓS LTDA.

RUA GAGO COUTINHO 269 - LAPA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## CENTRO DA COROA FUTEBOL CLUBE

RUA JOÃO VENTURA BATISTA 907 - VILA GUILHERME - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☒ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☒ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☒ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☒ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☒ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☒ proibição de escavações  
☒ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## CENTRO DE ABASTECIMENTO DE GÁS MILENA LTDA.

AVENIDA OTAVIANO ALVES DE LIMA 3926 - FREGUESIA DO Ó - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## CENTRO DE COMBUSTÍVEIS PARIS LTDA

ESTRADA DO CAMPO LIMPO 434 - CAMPO LIMPO - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## CISNE BRANCO AUTOPOSTO LTDA.

AV. DR. GASTÃO VIDIGAL 200 - VILA LEOPOLDINA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☐ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☒ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial
- ☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos
- ☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações
- ☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## CLUBE PAULISTANO DE TIRO

AV. SANTA INÊS 3321 - HORTO FLORESTAL - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☒ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## COHAB - CONJUNTO HABITACIONAL HELIÓPOLIS L

AV PRESIDENTE WILSON GLEBA L - HELIÓPOLIS - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☒ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## COHAB-CONJUNTO HABITACIONAL NOSSA SENHORA DA PENHA

RUA JOÃO DOS SANTOS ABREU S/Nº - VILA ESPANHOLA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☒ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação ☒ remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
- ☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> combustíveis líquidos            | <input type="checkbox"/> fenóis halogenados |
| <input checked="" type="checkbox"/> metais                | <input type="checkbox"/> biocidas           |
| <input checked="" type="checkbox"/> outros inorgânicos    | <input type="checkbox"/> ftalatos           |
| <input type="checkbox"/> solventes halogenados            | <input type="checkbox"/> dioxinas e furanos |
| <input checked="" type="checkbox"/> solventes aromáticos  | <input type="checkbox"/> anilinas           |
| <input type="checkbox"/> solventes aromáticos halogenados | <input type="checkbox"/> radionuclídeos     |
| <input type="checkbox"/> PAHs                             | <input type="checkbox"/> microbiológicos    |
| <input type="checkbox"/> PCBs                             | <input type="checkbox"/> outros             |

### Ações emergenciais e de controle institucional

- |   |  |
|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> isolamento da área (proibição de acesso à área) | <input checked="" type="checkbox"/> restrição uso ag subterrânea |
| <input checked="" type="checkbox"/> ventilação/exaustão de espaços confinados       | <input type="checkbox"/> restrição uso ag superficial            |
| <input checked="" type="checkbox"/> monitoramento do índice de explosividade        | <input type="checkbox"/> restrição ao consumo alimentos          |
| <input type="checkbox"/> monitoramento ambiental                                    | <input type="checkbox"/> restrição uso edificações               |
| <input type="checkbox"/> remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)            | <input type="checkbox"/> proibição de escavações                 |
| <input type="checkbox"/> restrição de uso do solo                                   |  |

### Processo de remediação

- |   |  |   |
|---|--|---|
| <input type="checkbox"/> bombeamento e tratamento                     | <input type="checkbox"/> oxidação/redução química              | <input type="checkbox"/> barreira física              |
| <input checked="" type="checkbox"/> extração de vapores do solo (SVE) | <input type="checkbox"/> barreiras reativas (funel and gate)   | <input type="checkbox"/> barreira hidráulica          |
| <input type="checkbox"/> air sparging                                 | <input type="checkbox"/> lavagem de solo                       | <input type="checkbox"/> biorremediação               |
| <input type="checkbox"/> biosparging                                  | <input type="checkbox"/> remoção de solo/resíduo               | <input type="checkbox"/> fitorremediação              |
| <input type="checkbox"/> bioventing                                   | <input type="checkbox"/> recuperação fase livre                | <input type="checkbox"/> biopilha                     |
| <input type="checkbox"/> extração multifásica                         | <input type="checkbox"/> encapsulamento geotécnico             | <input type="checkbox"/> atenuação natural monitorada |
| <input type="checkbox"/> dechlorinação reductiva                      | <input type="checkbox"/> cobertura de resíduo/solo contaminado | <input type="checkbox"/> outros                       |

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## COINVEST COMPANHIA DE INVESTIMENTOS INTERLAGOS

AVENIDA INTERLAGOS 4455 - JURUBATUBA - SÃO PAULO

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☒ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☒ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## COMBUSTRAN DERIVADOS DE PETROLEO LTDA

RUA COSTA BARROS 2800 - VILA PRUDENTE - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☒ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☐ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☒ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## COMERCIAL SAMBAÍBA DE VEÍCULOS LTDA

RUA ELZA GUIMARÃES 589 - VILA AMÁLIA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☒ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☒ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☒ restrição uso ag subterrânea
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ restrição uso ag superficial
- ☒ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ restrição ao consumo alimentos
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ restrição uso edificações
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ proibição de escavações
- ☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## COMPANHIA MERCANTIL E INDUSTRIAL ENGELBRECHT.

AVENIDA GONÇALO MADEIRA 220 - JAGUARÉ - SÃO PAULO

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☒ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☒ metais ☐ biocidas  
☒ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## COMPANHIA NÍQUEL TOCANTINS

AV DR JOSE ARTUR NOVA 1309 - S MIGUEL PAULISTA - SÃO PAULO

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☒ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## COMPANHIA NITRO QUÍMICA BRASILEIRA

AV DR JOSÉ ARTUR NOVA 951 - S MIGUEL PAULISTA - SÃO PAULO

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☒ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☒ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## CONSTRUTORA PASSARELLI S.A

R DOS PIEMONTESES 120 - VILA JAGUARE - SÃO PAULO

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## COPASTER INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA

R CAIARÁ 188 - VARZEA DE BAIXO - SÃO PAULO

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☒ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## CRISMAR POSTO DE SERVIÇOS LTDA.

R ZILDA 992 - CASA VERDE - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☒ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## CSP AUTO POSTO LTDA

RUA DR ELISIO DE CASTRO 238 - IPRANGA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☐ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☒ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## CUCA LEGAL POSTO DE SERVIÇOS LTDA.

RUA SANTANA 01 - CAMPO GRANDE - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## DECAP - DEPTO DE POLÍCIA JUDICIÁRIA DA CAPITAL - GARAGEM LESTE

R SERRA DE BOTUCATU 1577 - TATUAPE - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## DIAMOND ARMAZÉNS GERAIS LTDA

ROD ANHANGUERA KM 17 - JARAGUÁ - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☒ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☒ metais ☐ biocidas  
☒ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☒ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## DIASPRON DO BRASIL S/A

RUA LAGUNA 563 - SANTO AMARO - SÃO PAULO

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☒ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## DISTRIBUIDOR DE COMBUSTÍVEIS AUTO POSTO LINDT LTDA.

AV. GONÇALO MADEIRA 289 - JAGUARÉ - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação ☐ remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## DIVINO SERVIÇOS AUTOMOTIVOS LTDA.

AV. DIVINO SALVADOR 245 - PLANALTO PAULISTA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## DREYTON PARTICIPAÇÕES S/C LTDA.

RUA AURORA 140 - SANTA IFIGÊNCIA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## DUAL AUTO POSTO LTDA

RUA CONSELHEIRO RIBAS 450 - LAPA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## ELETRISOL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.

AV. NOSSA SENHORA DO SABARÁ 1638 - CAMPO GRANDE - SÃO PAULO

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☒ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## ELETROPAULO - METROPOLITANA DE ELETR. DE SÃO PAULO S/A - AES-AERO

AV.CIDADE JARDIM, (OCORRÊNCIA) S/Nº ALT. 377 - CIDADE JARDIM - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☒ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação ☐ remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☒ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☒ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## ELETROPAULO - METROPOLITANA DE ELETRECIDADE DE SÃO PAULO S/A-AES

RUA 25 DE JANEIRO 320 - LUZ - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☒ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☒ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☒ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☒ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decolorinação reductiva ☒ cobertura de resíduo/solo contaminado ☒ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## ELETROPAULO METROPOLITANA - ELETRICIDADE DE SÃO PAULO S/A

MARGINAL DO RIO PINHEIROS S/Nº KM 14 - JD VITÓRIA RÉGIA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☒ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☒ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☒ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## ELETROPAULO METROPOLITANA ELETRIC. DE S.PAULO S/A - ALMOX. PIRATINI

AVENIDA NOSSA SENHORA DO SABARÁ 5312 - PEDREIRA - SÃO PAULO

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> combustíveis líquidos                       | <input type="checkbox"/> fenóis halogenados |
| <input checked="" type="checkbox"/> metais                           | <input type="checkbox"/> biocidas           |
| <input type="checkbox"/> outros inorgânicos                          | <input type="checkbox"/> ftalatos           |
| <input type="checkbox"/> solventes halogenados                       | <input type="checkbox"/> dioxinas e furanos |
| <input checked="" type="checkbox"/> solventes aromáticos             | <input type="checkbox"/> anilinas           |
| <input checked="" type="checkbox"/> solventes aromáticos halogenados | <input type="checkbox"/> radionuclídeos     |
| <input type="checkbox"/> PAHs  | <input type="checkbox"/> microbiológicos    |
| <input checked="" type="checkbox"/> PCBs                             | <input type="checkbox"/> outros             |

### Ações emergenciais e de controle institucional

- |   |   |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> isolamento da área (proibição de acesso à área) | <input type="checkbox"/> restrição uso ag subterrânea   |
| <input type="checkbox"/> ventilação/exaustão de espaços confinados                  | <input type="checkbox"/> restrição uso ag superficial   |
| <input type="checkbox"/> monitoramento do índice de explosividade                   | <input type="checkbox"/> restrição ao consumo alimentos |
| <input checked="" type="checkbox"/> monitoramento ambiental                         | <input type="checkbox"/> restrição uso edificações      |
| <input type="checkbox"/> remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)            | <input type="checkbox"/> proibição de escavações        |
| <input checked="" type="checkbox"/> restrição de uso do solo                        |   |

### Processo de remediação

- |  |  |   |
|--|--|---|
| <input type="checkbox"/> bombeamento e tratamento          | <input type="checkbox"/> oxidação/redução química              | <input type="checkbox"/> barreira física              |
| <input type="checkbox"/> extração de vapores do solo (SVE) | <input type="checkbox"/> barreiras reativas (funel and gate)   | <input type="checkbox"/> barreira hidráulica          |
| <input type="checkbox"/> air sparging                      | <input type="checkbox"/> lavagem de solo                       | <input type="checkbox"/> biorremediação               |
| <input type="checkbox"/> biosparging                       | <input type="checkbox"/> remoção de solo/resíduo               | <input type="checkbox"/> fitorremediação              |
| <input type="checkbox"/> bioventing                        | <input type="checkbox"/> recuperação fase livre                | <input type="checkbox"/> biopilha                     |
| <input type="checkbox"/> extração multifásica              | <input type="checkbox"/> encapsulamento geotécnico             | <input type="checkbox"/> atenuação natural monitorada |
| <input type="checkbox"/> dechlorinação reductiva           | <input type="checkbox"/> cobertura de resíduo/solo contaminado | <input type="checkbox"/> outros                       |

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## ELITE POSTO DE SERVIÇOS LTDA

AV. DO ORATÓRIO 3333 - PQ. SÃO LUCAS - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## EMANUELA AUTO POSTO LTDA.

PRAÇA 14 BIS 27 - BELA VISTA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## EMPRESA AUTO ÔNIBUS MANOEL RODRIGUES S/A.

RUA DOS AMERICANOS 692 - BARRA FUNDA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## EMPRESA DE ÔNIBUS PÁSSARO MARRON LTDA.

R JOSÉ PEREIRA JORGE 178 - VILA GUILHERME - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☒ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## ENCOL S/A ENGENHARIA COMERCIO E INDUSTRIA

RUA DR AUGUSTO DE MIRANDA 452 - POMPEIA - SÃO PAULO

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☒ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## ENERGIZER BATTERY MANUFACTURING INC

RUA EPIACABA 90 - VILA ARAPUA - SÃO PAULO

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☒ metais ☐ biocidas  
☒ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☒ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☒ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## ENTERPA ENGENHARIA LTDA

RUA ANTONIO RIBEIRO PINA 225 - JARDIM LIDIA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☒ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☐ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## EQUIPE 1 AUTO POSTO LTDA

RUA JOSE MACEDO 771 - VILA ALPINA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☒ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## ESSO BRASILEIRA DE PETROLEO LTDA

R BR DO MONTE SANTO 700 - MOOCA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☒ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☐ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☒ barreira hidráulica  
☒ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☒ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## EXPRESSO BRASILEIRO VIACAO LTDA

R EUGENIO DE FREITAS ESQ COM R AMADEU S/N - - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☒ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## EXPRESSO BRASILEIRO VIAÇÃO LTDA.

AV. PRESIDENTE TANCREDO NEVES 228 - MOINHO VELHO - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☒ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☐ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☒ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☒ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☒ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## FANAL COMERCIO DERIVADOS PETROLEO LTDA

AV HENRY FORD 2262 - PARQUE DA MOOCA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☒ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## FANTÁSTICO AUTO POSTO LTDA.

AVENIDA REPÚBLICA DO LÍBANO 82 - JARDIM PAULISTA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação ☐ remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## FIBRAYON ADMINISTRADORA S/C LTDA

AV SAPOPEMBA 25000 - 3ª DIVISÃO - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☒ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☒ fenóis halogenados  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☒ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☒ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☒ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☒ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☒ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## FORD MOTOR COMPANY BRASIL LTDA

AV HENRY FORD 1787 - PQ DA MOOCA - SÃO PAULO

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☒ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☒ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☒ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## FUKUYA KANEMOTO & CIA LTDA

AVENIDA OCTAVIANO ALVES DE LIMA 2888 - LIMÃO - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## FUNCHAL AUTO POSTO LTDA.

RUA FUNCHAL 554 - VILA OLÍMPIA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## GAFISA - EVOLUÇÃO EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS E CONSTRUÇÕES JLT

RUA LUÍS GAMA 585 - CAMBUCI - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☒ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## GAFISA IMOBILIARIA S/A (LOT ALTO DA BOA VISTA)

R BORBA GATO 331 - SANTO AMARO - SÃO PAULO

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☒ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☒ fenóis halogenados  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☒ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## GARRUCHÃO AUTO POSTO LTDA.

AVENIDA PROFº QUEIROZ FILHO 1310 - VILA LEOPOLDINA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## GENERALLE AUTO POSTO LTDA.

AV. GAL. OLÍMPIO DA SILVEIRA 309 - SANTA CECÍLIA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☐ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial
- ☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos
- ☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações
- ☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

GENTIL VENÂNCIO DE MIRANDA

ESTRADA DO M'BOI MIRIM 8691 - M'BOI MIRIM - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

## Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

## Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

## Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

## Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

## Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## GEOPETRO POSTO DE SERVIÇOS LTDA

RUA DOS SOROCABANOS 264 - IPIRANGA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação ☐ remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☐ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☒ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## GIGANTE AUTO POSTO LTDA

AV. EDU CHAVES 553 - PQ EDU CHAVES - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☐ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☒ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea
- ☒ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial
- ☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos
- ☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações
- ☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## GILLETTE DO BRASIL LTDA

AV. ENGENHEIRO EUSÉBIO STEVAUX 2105 - JURUBATUBA - SÃO PAULO

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☒ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☒ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## GROELÂNDIA AUTO POSTO LTDA.

RUA GROELÂNDIA 623 - JARDIM AMÉRICA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☒ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial
- ☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos
- ☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações
- ☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## GUARNEL AUTO POSTO LTDA.

RUA TITO 1323 - LAPA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## HAWAI AUTO POSTO LTDA.

AV. ERMANO MARCHETTI 800 - AGUA BRANCA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> combustíveis líquidos            | <input type="checkbox"/> fenóis halogenados |
| <input type="checkbox"/> metais                           | <input type="checkbox"/> biocidas           |
| <input type="checkbox"/> outros inorgânicos               | <input type="checkbox"/> ftalatos           |
| <input type="checkbox"/> solventes halogenados            | <input type="checkbox"/> dioxinas e furanos |
| <input checked="" type="checkbox"/> solventes aromáticos  | <input type="checkbox"/> anilinas           |
| <input type="checkbox"/> solventes aromáticos halogenados | <input type="checkbox"/> radionuclídeos     |
| <input type="checkbox"/> PAHs                             | <input type="checkbox"/> microbiológicos    |
| <input type="checkbox"/> PCBs                             | <input type="checkbox"/> outros             |

### Ações emergenciais e de controle institucional

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> isolamento da área (proibição de acesso à área) | <input type="checkbox"/> restrição uso ag subterrânea   |
| <input type="checkbox"/> ventilação/exaustão de espaços confinados       | <input type="checkbox"/> restrição uso ag superficial   |
| <input type="checkbox"/> monitoramento do índice de explosividade        | <input type="checkbox"/> restrição ao consumo alimentos |
| <input type="checkbox"/> monitoramento ambiental                         | <input type="checkbox"/> restrição uso edificações      |
| <input type="checkbox"/> remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) | <input type="checkbox"/> proibição de escavações        |
| <input type="checkbox"/> restrição de uso do solo                        |   |

### Processo de remediação

- |  |  |   |
|--|--|---|
| <input type="checkbox"/> bombeamento e tratamento          | <input type="checkbox"/> oxidação/redução química              | <input type="checkbox"/> barreira física              |
| <input type="checkbox"/> extração de vapores do solo (SVE) | <input type="checkbox"/> barreiras reativas (funel and gate)   | <input type="checkbox"/> barreira hidráulica          |
| <input type="checkbox"/> air sparging                      | <input type="checkbox"/> lavagem de solo                       | <input type="checkbox"/> biorremediação               |
| <input type="checkbox"/> biosparging                       | <input type="checkbox"/> remoção de solo/resíduo               | <input type="checkbox"/> fitorremediação              |
| <input type="checkbox"/> bioventing                        | <input type="checkbox"/> recuperação fase livre                | <input type="checkbox"/> biopilha                     |
| <input type="checkbox"/> extração multifásica              | <input type="checkbox"/> encapsulamento geotécnico             | <input type="checkbox"/> atenuação natural monitorada |
| <input type="checkbox"/> dechlorinação reductiva           | <input type="checkbox"/> cobertura de resíduo/solo contaminado | <input type="checkbox"/> outros                       |

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## HELFONT PRODUTOS ELÉTRICOS LTDA.

AV. PROFESSOR FRANCISCO MORATO 4240 - VILA SÔNIA - SÃO PAULO

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## ILHA DO SOL POSTO EXPRESS WASH LTDA.

AV. DIOGENES RIBEIRO DE LIMA 2112 - ALTO DA LAPA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## IMPALA AUTO ÔNIBUS S/A

RUA PADRE ADELINO 400 - BELENZINHO - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☒ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☒ PAHs ☐ microbiológicos
- ☒ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial
- ☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos
- ☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações
- ☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações
- ☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## INDÚSTRIAS JACERU DUREX S/A

RUA JACERU 247 - BROOKLIN PAULISTA - SÃO PAULO

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☒ produção ☒ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## INPAR INCORPORAÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA.

AVENIDA MOFARREJ 154 - VILA LEOPOLDINA - SÃO PAULO

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☒ produção ☒ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☒ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☒ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## JALICO EMPREENDIMENTOS LTDA

RUA PEDRO DE LABATUT S/N - CIDADE LIDER - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☒ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☒ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☒ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☒ restrição uso ag subterrânea  
☒ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☒ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## JARDIM SÃO BENTO AUTO POSTO LTDA

RUA MARIA CURUPAITI 280 - JARDIM SÃO BENTO - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☒ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## JATOBÁ SERVIÇOS AUTOMOTIVOS LTDA.

RUA ALCINO BRAGA 26 - PARAÍSO - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## JOÃO CARLOS ALTIERI POSTO DE GASOLINA

AV. VEREADOR JOSE DINIZ 3565 - CAMPO BELO - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> combustíveis líquidos            | <input type="checkbox"/> fenóis halogenados |
| <input type="checkbox"/> metais                           | <input type="checkbox"/> biocidas           |
| <input type="checkbox"/> outros inorgânicos               | <input type="checkbox"/> ftalatos           |
| <input type="checkbox"/> solventes halogenados            | <input type="checkbox"/> dioxinas e furanos |
| <input checked="" type="checkbox"/> solventes aromáticos  | <input type="checkbox"/> anilinas           |
| <input type="checkbox"/> solventes aromáticos halogenados | <input type="checkbox"/> radionuclídeos     |
| <input checked="" type="checkbox"/> PAHs                  | <input type="checkbox"/> microbiológicos    |
| <input type="checkbox"/> PCBs                             | <input type="checkbox"/> outros             |

### Ações emergenciais e de controle institucional

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> isolamento da área (proibição de acesso à área) | <input type="checkbox"/> restrição uso ag subterrânea   |
| <input type="checkbox"/> ventilação/exaustão de espaços confinados       | <input type="checkbox"/> restrição uso ag superficial   |
| <input type="checkbox"/> monitoramento do índice de explosividade        | <input type="checkbox"/> restrição ao consumo alimentos |
| <input checked="" type="checkbox"/> monitoramento ambiental              | <input type="checkbox"/> restrição uso edificações      |
| <input type="checkbox"/> remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) | <input type="checkbox"/> proibição de escavações        |
| <input type="checkbox"/> restrição de uso do solo                        |   |

### Processo de remediação

- |  |  |   |
|--|--|---|
| <input type="checkbox"/> bombeamento e tratamento          | <input type="checkbox"/> oxidação/redução química              | <input type="checkbox"/> barreira física              |
| <input type="checkbox"/> extração de vapores do solo (SVE) | <input type="checkbox"/> barreiras reativas (funel and gate)   | <input type="checkbox"/> barreira hidráulica          |
| <input type="checkbox"/> air sparging                      | <input type="checkbox"/> lavagem de solo                       | <input type="checkbox"/> biorremediação               |
| <input type="checkbox"/> biosparging                       | <input type="checkbox"/> remoção de solo/resíduo               | <input type="checkbox"/> fitorremediação              |
| <input type="checkbox"/> bioventing                        | <input type="checkbox"/> recuperação fase livre                | <input type="checkbox"/> biopilha                     |
| <input type="checkbox"/> extração multifásica              | <input type="checkbox"/> encapsulamento geotécnico             | <input type="checkbox"/> atenuação natural monitorada |
| <input type="checkbox"/> dechlorinação redutiva            | <input type="checkbox"/> cobertura de resíduo/solo contaminado | <input type="checkbox"/> outros                       |

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## JOCKEY CAR CENTER POSTO DE SERVIÇOS LTDA.

RUA PERO LEÃO 161 - BUTANTÃ - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## KERALUX S/A REVESTIMENTOS CERÂMICOS

RUA ARLINDO BETTIO S/Nº - ERM. MATARAZZO - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☒ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☒ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## LABORATÓRIOS WYETH WHITEHALL LTDA

R. SERRA DA JURÉA 841 - TATUAPÉ - SÃO PAULO

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## LAFAYETTE AUTO POSTO LTDA

ALAMEDA GLETE 697 - CAMPOS ELÍSEOS - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## LAZARO DE ABREU - POSTO

RUA PARAPUÃ 481 - VILA ITABERABA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## LOKAL AUTO CENTER LTDA

RUA TABOR 700 - IPIRANGA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☐ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## LORD ABASTECIMENTO E LUBRIFICAÇÃO LTDA

AVENIDA CHICO PONTES 796 - VILA GUILHERME - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## LORENA AUTO POSTO LTDA.

ALAMEDA LORENA 1106 - CERQUEIRA CÉSAR - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação concluída

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☐ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial
- ☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos
- ☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações
- ☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica
- ☒ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## MACGÁS AUTO POSTO LTDA.

AVENIDA DR. GASTÃO VIDIGAL 1209 - VILA LEOPOLDINA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## MAGNETI MARELLI DO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA

AV. INTERLAGOS 665 - JD Umuarama - São Paulo

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☒ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☒ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☒ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☒ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## MAHNKE INDUSTRIAL S/A.

ALAMEDA 3º SGTO ALCIDES DE OLIVEIRA 461 - PARQUE NOVO MUNDO - SÃO PAULO

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## MALKHOUT DERIVADOS DE PETRÓLEO SERVIÇOS E CONVENIÊNCIA LTDA

AV SANTO AMARO 4789 - BROOKLIN - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## MAXICAR AUTO SERVIÇOS LTDA

RUA JOSE MARIA LISBOA 756 - JD. PAULISTA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## MINERADORA PEDRIX LTDA

RUA CEL. EUCLIDES MACHADO 165 - FREGUESIA DO Ó - SÃO PAULO

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## MISTER PLUS AUTOMOTIVOS E CONVENIÊNCIA LTDA.

AVENIDA SANTO AMARO 2395 - JD. NOVO MUNDO - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☒ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## MS COMÉRCIO DE DERIVADOS DE PETRÓLEO LTDA

AVENIDA DIREITOS HUMANOS 1849 - LAUZANE PAULISTA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## MUNYR CAPEZ (PROPRIETÁRIO DO IMÓVEL ABAIXO IDENTIFICADO)

TRAVESSA PARTICULAR DO TIMÃO S/N SAPOPEMBA-KM 28,5 - TERCEIRA DIVISÃO - SÃO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☒ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☒ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☒ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## NIKIGAS COMERCIAL LTDA

RUA GUILHERME COTCHING 840 848 - VILA MARIA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## NOVA CACHOEIRINHA AUTO POSTO COMÉRCIO LTDA

AVENIDA INAJAR DE SOUZA 3535 - V N CACHOEIRINHA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## NOVARTIS BIOCÊNCIAS S/A

AVENIDA PROFESSOR VICENTE RAO 90 DPT. PH 12 - BROOKLIN - SÃO PAULO

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☒ produção ☒ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☒ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☒ ftalatos  
☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## NOVO DRAGÃO AUTO POSTO LTDA

RUA JOÃO RUDGE 101 - CASA VERDE - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



Diretoria de Controle de Poluição Ambiental

Diretoria de Engenharia, Tecnologia e Qualidade Ambiental

maio/2005

Página 1215 de 1504

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## NOVO HORIZONTE CROMO DURO LTDA

ESTRADA DO ALVARENGA 5071 - SETE PRAIAS - SÃO PAULO

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☐ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☒ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☒ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☒ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## OPERADORA DE POSTOS DE SERVIÇOS LTDA

AV. JÚLIO BUONO 2851 - VILA GUSTAVO - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## OPERADORA DE POSTOS DE SERVIÇOS LTDA

RUA DR. CESAR 303 - SANTANA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☒ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial
- ☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos
- ☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações
- ☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## OPERADORA DE POSTOS E SERVIÇOS LTDA - FILIAL 28

AVENIDA BRIGADEIRO FARIA LIMA 1448 - PINHEIROS - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☒ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial
- ☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos
- ☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações
- ☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica
- ☒ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

ORLANDO BELLOTO SERAFIAN

RUA REI ALBERTO DA BÉLGICA 47 - VILA ARACI - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☒ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

## Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

## Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

## Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☒ outros

## Ações emergenciais e de controle institucional

- ☒ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☒ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

## Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## OURO VELHO AUTOMOVEIS E SERVICOS LTDA

R CEL DIOGO 650 - ACLIMACAO - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## PARAKI AUTO POSTO LTDA

R VIEIRA DE MORAES 1029 CAMPO BELO - S PAULO - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☒ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea
- ☒ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial
- ☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos
- ☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações
- ☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações
- ☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## PETROBRAS DISTRIBUIDORA S/A (ALMOXARIFADO DE SAO PAULO).

RUA RESENDE COSTA S/Nº - HELIOPOLIS - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☒ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação ☐ remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☒ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## PETROCENTER AUTO POSTO LTDA.

R DOM HENRIQUE MOURÃO 336 - SANTANA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação ☐ remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☐ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☒ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☒ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## PETROSERV COMÉRCIO DE DERIVADOS DE PETRÓLEO LTDA.

AV. PADRE ARLINDO VIEIRA 155 193 - VILA DAS MECÊS - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☒ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## PEVECAR AUTO POSTO LTDA - POSTO SHELL

RUA BELA VISTA 885 - CHÁC. STO ANTÔNIO - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☒ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## PILOTO AUTO POSTO LTDA.

PRAÇA DOS INCONFIDENTES 105 - ÁGUA BRANCA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POLÍCIA MILITAR DO EST. DE S.P. COMANDO DE BOMBEIROS METROPOLITA

AV. PREFEITO PASSOS 88 - GLICÉRIO - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



CETESB

Diretoria de Controle de Poluição Ambiental

Diretoria de Engenharia, Tecnologia e Qualidade Ambiental

maio/2005



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## PORTAL LESTE AUTO POSTO LTDA

AV. ALCANTARA MACHADO 1884 - MOOCA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☒ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO 13 CRUZ DE MALTA LTDA.

AV. CIDADE JARDIM 514 - JARDIM EUROPA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☐ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea
- ☒ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial
- ☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos
- ☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações
- ☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações
- ☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☒ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO AMERICO BRASILIENSE LTDA

RUA AMERICO BRASILIENSE 1219 - CH SANTO ANTONIO - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO ARAÚJO LTDA.

RUA JOÃO RAMALHO 1020 - VILA POMPEIA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO AVENIDA LEÔNCIO DE MAGALHÃES LTDA

AV LEÔNCIO DE MAGALHÃES 19 - SANTANA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☒ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☒ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO BOLA PESADA LTDA.

AVENIDA JANDIRA 1002 1010 - INDIANÓPOLIS - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☐ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☒ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☒ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☒ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ restrição de uso do solo
- ☒ restrição uso ag subterrânea
- ☐ restrição uso ag superficial
- ☐ restrição ao consumo alimentos
- ☒ restrição uso edificações
- ☒ proibição de escavações

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica
- ☒ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☒ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO BRIGADEIRO LTDA

AV BRIG LUIZ ANTONIO 3535 - JD PAULISTA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO CACONDE LTDA.

AVENIDA BRIGADEIRO LUIZ ANTONIO 3484 - JARDIM PAULISTA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO CAIUBI LTDA

RUA CAIUBI 760 - PERDIZES - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☒ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial
- ☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos
- ☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações
- ☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO CAPÃO REDONDO LTDA

AV. COMENDADOR SANT'ANA 940 - CAPÃO REDONDO - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO CIARA LTDA

AV CARLOS DE CAMPOS 1042 - PARI - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO DA SKINA LTDA.

RUA DA CONSOLAÇÃO 3290 - CERQUEIRA CÉSAR - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO DE GASOLINA PIRAQUARA LTDA

RUA VIEIRA DE MORAIS 683 - CAMPO BELO - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO DE GASOLINA RIGOR LTDA.

AV. EDU CHAVES 283 - PQ EDU CHAVES - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO DE SERVIÇO "2" LTDA.

AV. PADRE PEREIRA DE ANDRADE 13 - LAPA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☐ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☐ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial
- ☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos
- ☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações
- ☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO DE SERVICO 101 LTDA

AV ZELINA 101 - VL ZELINA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação ☒ remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☒ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☒ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☒ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO DE SERVIÇO ADRISER LTDA.

RUA VOTUPOCA 34 - VILA IPOJUCA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO DE SERVIÇO CONFIANÇA LTDA.

AV. MORVAN DIAS DE FIGUEIREDO 7035 - VILA MARIA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO DE SERVIÇO D'ALCÂNTARA LTDA

RUA ALCÂNTARA 590 - VILA MARIA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO DE SERVIÇO DINÂMICO LTDA.

RUA HEITOR PENTEADO 1388 - SUMAREZINHO - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO DE SERVIÇO FLORIDA LTDA

AV NOVA CANTAREIRA 2380 - TUCURUVI - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO DE SERVIÇO MB LTDA.

AVENIDA INDIANÓPOLIS 309 - MOEMA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO DE SERVIÇO MONTE CARLO LTDA.

ALAMEDA DOS MARACATINS 1144 - INDIANÓPOLIS - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☒ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial
- ☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos
- ☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações
- ☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica
- ☒ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO DE SERVICO MUNDO NOVO LTDA

AV. MORVAN DIAS DE FIGUEIREDO 6653 6679 - PARQUE NOVO MUNDO - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☒ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO DE SERVIÇO SANTA THEREZINHA LTDA

RUA CONSELHEIRO MOREIRA DE BARROS 1375 - SANTANA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO DE SERVICO SPINOLA LTDA

AV. MUTINGA 2748 - PIRITUBA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO DE SERVIÇO TORREALBA LTDA.

AV. LINEU PAULA MACHADO 1459 - CIDADE JARDIM - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO DE SERVICOS ANTONIO PAES LTDA

AVENIDA SENADOR TEOTONIO VILELA 3347 - CAPELA DO SOCORRO - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☒ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial
- ☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos
- ☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações
- ☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO DE SERVIÇOS AUTOMOTIVO CALOVINI LTDA.

AVENIDA PAULA FERREIRA 705 - FREGUESIA DO Ó - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO DE SERVIÇOS CANGAÍBA LTDA.

AVENIDA CANGAÍBA 1887 - CANGAÍBA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO DE SERVIÇOS CENTER MAR LTDA

AV. NOSSA SENHORA DO SABARÁ 2742 - SANTO AMARO - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO DE SERVIÇOS CIDADE DUTRA LTDA

AV. SENADOR TEOTÔNIO VILELA 1022 - CIDADE DUTRA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO DE SERVIÇOS CONTINENTAL LTDA.

AV. JABAQUARA 1169 - JABAQUARA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO DE SERVIÇOS CORIFEU LTDA.

AV. CORIFEU DE AZEVEDO MARQUES 5000 - JAGUARÉ - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☐ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial
- ☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos
- ☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações
- ☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO DE SERVIÇOS DIESELMAC LTDA.

AV. JOÃO SIMÃO DE CASTRO AV DO POETA, 640 - VILA SABRINA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO DE SERVIÇOS EMAUS LTDA

ESTRADA DO CAMPO LIMPO 5035 - CAMPO LIMPO - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☒ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO DE SERVIÇOS ESPLANADA LTDA

R CEL MARCILIO FRANCO 1046 - VILA IZOLINA MAZZ - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☒ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea
- ☒ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial
- ☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos
- ☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações
- ☒ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO DE SERVIÇOS FERNÃO DIAS LTDA

RODOVIA FERNÃO DIAS KM 86 - TUCURUVI - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☒ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☒ restrição uso ag subterrânea
- ☒ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial
- ☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos
- ☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações
- ☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO DE SERVIÇOS GUADALUPE LTDA.

AV. CONSELHEIRO MOREIRA DE BARROS 4181 - SANTANA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO DE SERVIÇOS GUARARAPES LTDA.

AV. LUIS CARLOS BERRINI 725 - BROOKLIN - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO DE SERVIÇOS IRAMAIA-MORUMI LTDA

AV. ROQUE PETRONI JUNIOR 984 - VL. GERTRUDES - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO DE SERVIÇOS JARDIM AMÉRICA LTDA.

RUA COLOMBIA 26 - JARDIM AMÉRICA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☐ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial
- ☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos
- ☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☒ proibição de escavações
- ☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO DE SERVIÇOS JARDIM BRASIL LTDA

AV. ROLAND GARROS 616 - JARDIM BRASIL - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO DE SERVIÇOS JARDIM DA GLÓRIA LTDA

AV LINS DE VASCONCELOS 1867 - CAMBUCI - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO DE SERVIÇOS JU LTDA

RUA ABÍLIO PEDRO RAMOS 352 - JAÇANÃ - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☒ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO DE SERVIÇOS JURUCÊ LTDA.

AV. MOREIRA GUIMARÃES 718 - - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☐ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea
- ☒ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial
- ☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos
- ☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações
- ☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações
- ☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☒ barreira hidráulica
- ☒ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO DE SERVIÇOS LUBE LTDA.

ALAMEDA LORENA 415 - JARDIM PAULISTA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☒ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO DE SERVIÇOS MARACANÃ LTDA

ESTR. DE ITAPECERICA 1397 - VL. DAS BELEZAS - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> combustíveis líquidos            | <input type="checkbox"/> fenóis halogenados |
| <input type="checkbox"/> metais                           | <input type="checkbox"/> biocidas           |
| <input type="checkbox"/> outros inorgânicos               | <input type="checkbox"/> ftalatos           |
| <input type="checkbox"/> solventes halogenados            | <input type="checkbox"/> dioxinas e furanos |
| <input checked="" type="checkbox"/> solventes aromáticos  | <input type="checkbox"/> anilinas           |
| <input type="checkbox"/> solventes aromáticos halogenados | <input type="checkbox"/> radionuclídeos     |
| <input type="checkbox"/> PAHs                             | <input type="checkbox"/> microbiológicos    |
| <input type="checkbox"/> PCBs                             | <input type="checkbox"/> outros             |

### Ações emergenciais e de controle institucional

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> isolamento da área (proibição de acesso à área) | <input type="checkbox"/> restrição uso ag subterrânea   |
| <input type="checkbox"/> ventilação/exaustão de espaços confinados       | <input type="checkbox"/> restrição uso ag superficial   |
| <input type="checkbox"/> monitoramento do índice de explosividade        | <input type="checkbox"/> restrição ao consumo alimentos |
| <input type="checkbox"/> monitoramento ambiental                         | <input type="checkbox"/> restrição uso edificações      |
| <input type="checkbox"/> remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) | <input type="checkbox"/> proibição de escavações        |
| <input type="checkbox"/> restrição de uso do solo                        |   |

### Processo de remediação

- |  |  |   |
|--|--|---|
| <input type="checkbox"/> bombeamento e tratamento          | <input type="checkbox"/> oxidação/redução química              | <input type="checkbox"/> barreira física              |
| <input type="checkbox"/> extração de vapores do solo (SVE) | <input type="checkbox"/> barreiras reativas (funel and gate)   | <input type="checkbox"/> barreira hidráulica          |
| <input type="checkbox"/> air sparging                      | <input type="checkbox"/> lavagem de solo                       | <input type="checkbox"/> biorremediação               |
| <input type="checkbox"/> biosparging                       | <input type="checkbox"/> remoção de solo/resíduo               | <input type="checkbox"/> fitorremediação              |
| <input type="checkbox"/> bioventing                        | <input type="checkbox"/> recuperação fase livre                | <input type="checkbox"/> biopilha                     |
| <input type="checkbox"/> extração multifásica              | <input type="checkbox"/> encapsulamento geotécnico             | <input type="checkbox"/> atenuação natural monitorada |
| <input type="checkbox"/> dechlorinação reductiva           | <input type="checkbox"/> cobertura de resíduo/solo contaminado | <input type="checkbox"/> outros                       |



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO DE SERVIÇOS MARECHAL TITO LTDA

AV.MARECHAL TITO 1118 - SÃO MIGUEL - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☐ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial
- ☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos
- ☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações
- ☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO DE SERVIÇOS MARELLI LTDA.

AV. ROLAND GARROS 1810 - PARQUE EDÚ CHAVES - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☐ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea
- ☒ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial
- ☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos
- ☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações
- ☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO DE SERVICOS MODELO LTDA

RUA SCHILLING 213 - VILA HAMBURGUESA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> combustíveis líquidos            | <input type="checkbox"/> fenóis halogenados |
| <input type="checkbox"/> metais                           | <input type="checkbox"/> biocidas           |
| <input type="checkbox"/> outros inorgânicos               | <input type="checkbox"/> ftalatos           |
| <input type="checkbox"/> solventes halogenados            | <input type="checkbox"/> dioxinas e furanos |
| <input checked="" type="checkbox"/> solventes aromáticos  | <input type="checkbox"/> anilinas           |
| <input type="checkbox"/> solventes aromáticos halogenados | <input type="checkbox"/> radionuclídeos     |
| <input checked="" type="checkbox"/> PAHs                  | <input type="checkbox"/> microbiológicos    |
| <input type="checkbox"/> PCBs                             | <input type="checkbox"/> outros             |

### Ações emergenciais e de controle institucional

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> isolamento da área (proibição de acesso à área) | <input type="checkbox"/> restrição uso ag subterrânea   |
| <input type="checkbox"/> ventilação/exaustão de espaços confinados       | <input type="checkbox"/> restrição uso ag superficial   |
| <input type="checkbox"/> monitoramento do índice de explosividade        | <input type="checkbox"/> restrição ao consumo alimentos |
| <input type="checkbox"/> monitoramento ambiental                         | <input type="checkbox"/> restrição uso edificações      |
| <input type="checkbox"/> remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) | <input type="checkbox"/> proibição de escavações        |
| <input type="checkbox"/> restrição de uso do solo                        |   |

### Processo de remediação

- |  |  |   |
|--|--|---|
| <input type="checkbox"/> bombeamento e tratamento          | <input type="checkbox"/> oxidação/redução química              | <input type="checkbox"/> barreira física              |
| <input type="checkbox"/> extração de vapores do solo (SVE) | <input type="checkbox"/> barreiras reativas (funel and gate)   | <input type="checkbox"/> barreira hidráulica          |
| <input type="checkbox"/> air sparging                      | <input type="checkbox"/> lavagem de solo                       | <input type="checkbox"/> biorremediação               |
| <input type="checkbox"/> biosparging                       | <input type="checkbox"/> remoção de solo/resíduo               | <input type="checkbox"/> fitorremediação              |
| <input type="checkbox"/> bioventing                        | <input type="checkbox"/> recuperação fase livre                | <input type="checkbox"/> biopilha                     |
| <input type="checkbox"/> extração multifásica              | <input type="checkbox"/> encapsulamento geotécnico             | <input type="checkbox"/> atenuação natural monitorada |
| <input type="checkbox"/> dechlorinação redutiva            | <input type="checkbox"/> cobertura de resíduo/solo contaminado | <input type="checkbox"/> outros                       |

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO DE SERVIÇOS MONTE AZUL LTDA.

ESTRADA DE ITAPECIRICA 154 - SANTO AMARO - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO DE SERVIÇOS NAPOLEÃO DE BARROS LTDA.

RUA NAPOLEÃO DE BARROS 1120 - VILA MARIANA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☐ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☒ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea
- ☒ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial
- ☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos
- ☒ monitoramento ambiental ☒ restrição uso edificações
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☒ proibição de escavações
- ☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO DE SERVIÇOS NOVO BARÃO LTDA.

AVENIDA RIO BRANCO 1400 - CAMPOS ELÍSEOS - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO DE SERVIÇOS PARANÁ LTDA.

RUA ALVARENGA 1041 - BUTANTÃ - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☒ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial
- ☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos
- ☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações
- ☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO DE SERVIÇOS PAZ LTDA.

RUA ENGº MESQUITA SAMPAIO 825 - CHÁC.STO ANTONIO - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO DE SERVIÇOS PIQUERI LTDA.

RUA PEDRO COLAÇO 6 - PIQUERI - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☒ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO DE SERVIÇOS PUMA LTDA.

RUA SOLON 829 - BOM RETIRO - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☒ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO DE SERVIÇOS RALLY LTDA

AV. VILA EMA 2585 - VILA IVONE - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO DE SERVIÇOS REBOUÇAS LTDA.

RUA ARTUR DE AZEVEDO 1368 - PINHEIROS - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO DE SERVIÇOS ROVIGO LTDA.

RUA TUTÓIA 372 - VL. MARIANA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO DE SERVIÇOS SAMARO LTDA

AV. NOSSA SENHORA DO SABARA 2456 - SANTO AMARO - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☐ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO DE SERVIÇOS SANTA CECÍLIA LTDA.

RUA DR. FREDERICO STEIDEL 58 - VILA BUARQUE - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO DE SERVIÇOS SÃO LUÍZ LTDA

AV. MARIA COELHO AGUIAR 935 - JARDIM SÃO LUÍZ - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO DE SERVICOS SP2 LTDA

AV PROF CELESTINO BOURROL 530 - LÍMAO - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☒ restrição uso ag subterrânea  
☒ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO DE SERVIÇOS TALISMÃ LTDA.

ALAMEDA JAUAPERI 45 - INDIANÓPOLIS - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação concluída

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☒ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial
- ☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos
- ☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações
- ☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO DE SERVIÇOS UMARIZAL LTDA

ESTRADA DO CAMPO LIMPO 5746 - CAMPO LIMPO - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☐ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☐ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea
- ☒ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial
- ☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos
- ☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações
- ☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO DE SERVIÇOS UNIVERSO LTDA.

AV. MARQUÊS DE SÃO VICENTE 725 - BARRA FUNDA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO DE SERVIÇOS URUTU LTDA

RUA PARAPUÃ 887 - BRASILÂNDIA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO DE SERVICOS VILA RICA LTDA

AV DEP CANTIDIO SAMPAIO 1000 - VILA RICA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO DIAMANTE LTDA

RUA MUNIZ DE SOUZA 1048 - ACLIMAÇÃO - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO DO PAPAÍ ANCHIETA LTDA

VIA ANCHIETA 862 - MOINHO VELHO - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO FRADIQUE LTDA.

RUA FRADIQUE COUTINHO 698 - PINHEIROS - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação concluída

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☐ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☐ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial
- ☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos
- ☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações
- ☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☒ proibição de escavações
- ☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☒ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO GASAMÉRICA LTDA.

PÇA. PANAMERICANA 183 - PINHEIROS - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☐ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial
- ☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos
- ☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações
- ☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações
- ☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica
- ☒ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO JAGUAR DO MANDAQUI LTDA

RUA VOLUNTARIOS DA PATRIA 4380 - MANDAQUI - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação ☐ remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO JAGUARÉ LTDA.

RUA SCHILLING 257 - VILA LEOPOLDINA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO JAMAICA LTDA

AV. GUILHERME COTCHING 729 - VILA MARIA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO JARDIM DA SAUDE LTDA

AV. DO CURSINO 2154 - JD. SAUDE - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO JENNER LTDA

RUA BUENO DE ANDRADE 435 - ACLIMAÇÃO - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação concluída

### Etapas do gerenciamento

- ☐ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☒ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☒ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO PAULICÉIA LTDA.

ALAMEDA EDUARDO PRADO 874 - CAMPOS ELÍSEOS - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO PRESIDENTE J.K. LTDA

RUA VOLUNTÁRIOS DA PÁTRIA 233 - SANTANA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO PRUDENTE CAR LTDA

R IBITIRAMA 1359 - VL PRUDENTE - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☒ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO QUALITY LTDA.

AV. VILA EMA 3200 62138113 - VILA EMA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO SUPER LTDA.

AV. PEDROSO DE MORAES 752 - PINHEIROS - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO TAMBAÚ LTDA.

RUA PADRE CHICO 19 - PERDIZES - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO THIAGO LTDA

AV NAZARETH 550 - IPIRANGA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO TOPAZIO LTDA.

RUA PAULA NEY 352 - ACLIMAÇÃO - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☒ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO UNIVERSIDADE LTDA.

AV. DR. VITAL BRASIL 991 - BATANTÃ - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO VIDEIRA LTDA

AVENIDA JARDIM JAPÃO 371 - JARDIM BRASIL - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO ZAKAIB E SILVA LTDA - POSTO SÃO JORGE.

RUA TANGARÁS 380 - VILA CLEMENTINO - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☒ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☒ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☒ restrição uso ag subterrânea  
☒ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO14 LAVABEM LTDA

AV WASHINGTON LUIZ 6927 - AEROPORTO - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> combustíveis líquidos            | <input type="checkbox"/> fenóis halogenados |
| <input type="checkbox"/> metais                           | <input type="checkbox"/> biocidas           |
| <input type="checkbox"/> outros inorgânicos               | <input type="checkbox"/> ftalatos           |
| <input type="checkbox"/> solventes halogenados            | <input type="checkbox"/> dioxinas e furanos |
| <input checked="" type="checkbox"/> solventes aromáticos  | <input type="checkbox"/> anilinas           |
| <input type="checkbox"/> solventes aromáticos halogenados | <input type="checkbox"/> radionuclídeos     |
| <input type="checkbox"/> PAHs                             | <input type="checkbox"/> microbiológicos    |
| <input type="checkbox"/> PCBs                             | <input type="checkbox"/> outros             |

### Ações emergenciais e de controle institucional

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> isolamento da área (proibição de acesso à área) | <input type="checkbox"/> restrição uso ag subterrânea   |
| <input type="checkbox"/> ventilação/exaustão de espaços confinados       | <input type="checkbox"/> restrição uso ag superficial   |
| <input type="checkbox"/> monitoramento do índice de explosividade        | <input type="checkbox"/> restrição ao consumo alimentos |
| <input type="checkbox"/> monitoramento ambiental                         | <input type="checkbox"/> restrição uso edificações      |
| <input type="checkbox"/> remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) | <input type="checkbox"/> proibição de escavações        |
| <input type="checkbox"/> restrição de uso do solo                        |   |

### Processo de remediação

- |  |  |   |
|--|--|---|
| <input type="checkbox"/> bombeamento e tratamento          | <input type="checkbox"/> oxidação/redução química              | <input type="checkbox"/> barreira física              |
| <input type="checkbox"/> extração de vapores do solo (SVE) | <input type="checkbox"/> barreiras reativas (funel and gate)   | <input type="checkbox"/> barreira hidráulica          |
| <input type="checkbox"/> air sparging                      | <input type="checkbox"/> lavagem de solo                       | <input type="checkbox"/> biorremediação               |
| <input type="checkbox"/> biosparging                       | <input type="checkbox"/> remoção de solo/resíduo               | <input type="checkbox"/> fitorremediação              |
| <input type="checkbox"/> bioventing                        | <input type="checkbox"/> recuperação fase livre                | <input type="checkbox"/> biopilha                     |
| <input type="checkbox"/> extração multifásica              | <input type="checkbox"/> encapsulamento geotécnico             | <input type="checkbox"/> atenuação natural monitorada |
| <input type="checkbox"/> dechlorinação reductiva           | <input type="checkbox"/> cobertura de resíduo/solo contaminado | <input type="checkbox"/> outros                       |

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO - ATERRO SANITÁRIO BANDEIRAN

RUA MOGEIRO 1580 - PERUS - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☒ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação ☐ remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☒ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☒ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## PREFEITURA DO MUNICIPIO DE SAO PAULO CENTRAL DE RECICLAGEM

R. SUMIDOURO 580 - PINHEIROS - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☒ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☒ emissões atmosféricas ☒ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## PREFEITURA DO MUNICIPIO DE SAO PAULO-ATERRO SANITARIO DE VL ALBER

R CAP JOSE AGUIRRE DE CAMARGO 400 - VL ALBERTINA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☒ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☒ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## PROQUÍMIO PRODUTOS QUÍMICOS OPOTERÁPICOS LTDA.

AV. PROFESSOR FRANCISCO MORATO 5943 - FERREIRA - SÃO PAULO

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☒ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☒ metais ☐ biocidas  
☒ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## PROTÓTIPO AUTO POSTO LTDA.

AV. ENG° GEORGE CORBISIER 1800 - JABAQUARA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## R TRES AUTO POSTO LTDA

R VERGUEIRO 1648 - VL MARIANA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☒ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## RAUL MONTEIRO & CIA LTDA

R ANTONIO DE BARROS 1201 - TATUAPÉ - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## RF-7 POSTO DE SERVICOS LTDA

R BELA CINTRA 1507 - CERQUEIRA CESAR - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## RIO GRANDE AUTO POSTO LTDA.

RUA JOAQUIM TÁVORA 1116 - VILA MARIANA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## RIP POSTO DE SERVIÇOS COMÉRCIO LTDA.

RUA REGO FREITAS 47 - SANTA CECÍLIA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☒ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## RISEL COMÉRCIO DE PRODUTOS DERIVADOS DE PETROLEO LTDA.

AVENIDA CARIOCA 745 - VILA CARIOCA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☒ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☐ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☒ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☒ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☒ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

ROBERTO BAPTISTA MURACO

RUA MIGUEL RODRIGUES 28 - VILA BEATRIZ - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

## Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

## Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

## Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

## Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

## Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## ROCHAVERÁ DESENVOLVIMENTO IMOBILIÁRIO S/C LTDA

AV. DAS NAÇÕES UNIDAS 14171 - BROOKLIN - SÃO PAULO

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☒ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☒ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☒ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## ROMAR ABASTECIMENTOS AUTOMOTIVOS LTDA

AV MATEO BEI 2780 - SÃO MATEUS - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## ROSENFELD BRASIL PARTICIPAÇÕES LTDA

AV SÃO MIGUEL 7117 - S.MIGUEL PAULISTA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☒ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial
- ☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos
- ☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações
- ☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☒ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## ROSSI TRUST E PARTICIPAÇÕES LTDA

RUA SERRA DE BRAGANÇA 1025 MARG PINHEIROS - TATUAPÉ - SÃO PAULO

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☒ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## ROWIS INDÚSTRIA METALÚRGICA LTDA.

RUA CARLOS WEBER 812 - VILA LEOPOLDINA - SÃO PAULO

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☒ produção ☒ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☒ ftalatos  
☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☒ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## SAB WABCO DO BRASIL S/A.

RUA LAURIANO FERNANDES JR. 10 - VILA LEOPOLDINA - SÃO PAULO

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☒ produção ☒ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## SABESP COMPANHIA DE SANEAMENTO BÁSICO DO ESTADO DE SÃO PAULO.

RUA DR. FRANCISCO MESQUITA S/N RUA GUAMIRANGA - VILA PRUDENTE - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☒ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☐ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☒ metais ☒ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☒ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☒ restrição uso ag subterrânea  
☒ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☒ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☒ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☒ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## SAMES CENTER SERVIÇOS AUTOMOTIVOS LTDA

AV. JARDIM JAPÃO 1120 - JD. BRASIL - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☒ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## SÃO GERMANO AUTO POSTO LTDA.

ALAMEDA DOS QUATAS 375 - MIRANDÓPOLIS - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☐ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☒ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial
- ☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos
- ☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações
- ☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## SÃO GUALTER AUTO POSTO LTDA.

AVENIDA SÃO GUALTER 918 - ALTO DE PINHEIROS - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☒ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## SÃO PAULO TRANSPORTES S/A.

AVENIDA IMPERATRIZ LEOPOLDINA 928 928-A - VILA LEOPOLDINA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☒ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## SEC. SEG. PUBL. DO EST. DE S.PAULO- DEPTO ESTADUAL DO TRÂNSITO- DET

AVENIDA PEDRO ALVARES CABRAL 1301 - VILA MARIANA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☒ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea
- ☒ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial
- ☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos
- ☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações
- ☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## SECRETARIA DE ESTADO DA JUVENTUDE ESPORTE E LAZER - V. OLÍMPICA

RODOVIA RAPOSO TAVARES S/N KM 19,5 - JARDIM GRAMADO - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☒ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação ☐ remediação concluída

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☒ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☒ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☒ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## SERVACAR COMÉRCIO SERVIÇOS E REPRESENTAÇÕES LTDA.

RUA GENERAL FURTADO DO NASCIMENTO 599 - PINHEIROS - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## SERVACAR COMÉRCIO SERVIÇOS E REPRESENTAÇÕES LTDA.

AVENIDA MARECHAL HASTIMPHILO DE MOURA 900 - VILA SUZANA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## SERVACAR COMERCIO, SERVIÇOS E REPRESENTAÇÕES LTDA

AV RIO BRANCO 1545 - SANTA CECÍLIA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## SERVICENTER AUTO POSTO GRAN PARA LTDA

AV SANTA CATARINA 2276 - VILA STA CATARINA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> combustíveis líquidos            | <input type="checkbox"/> fenóis halogenados |
| <input type="checkbox"/> metais                           | <input type="checkbox"/> biocidas           |
| <input type="checkbox"/> outros inorgânicos               | <input type="checkbox"/> ftalatos           |
| <input type="checkbox"/> solventes halogenados            | <input type="checkbox"/> dioxinas e furanos |
| <input checked="" type="checkbox"/> solventes aromáticos  | <input type="checkbox"/> anilinas           |
| <input type="checkbox"/> solventes aromáticos halogenados | <input type="checkbox"/> radionuclídeos     |
| <input type="checkbox"/> PAHs                             | <input type="checkbox"/> microbiológicos    |
| <input type="checkbox"/> PCBs                             | <input type="checkbox"/> outros             |

### Ações emergenciais e de controle institucional

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> isolamento da área (proibição de acesso à área) | <input type="checkbox"/> restrição uso ag subterrânea   |
| <input type="checkbox"/> ventilação/exaustão de espaços confinados       | <input type="checkbox"/> restrição uso ag superficial   |
| <input type="checkbox"/> monitoramento do índice de explosividade        | <input type="checkbox"/> restrição ao consumo alimentos |
| <input type="checkbox"/> monitoramento ambiental                         | <input type="checkbox"/> restrição uso edificações      |
| <input type="checkbox"/> remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) | <input type="checkbox"/> proibição de escavações        |
| <input type="checkbox"/> restrição de uso do solo                        |   |

### Processo de remediação

- |  |  |   |
|--|--|---|
| <input type="checkbox"/> bombeamento e tratamento          | <input type="checkbox"/> oxidação/redução química              | <input type="checkbox"/> barreira física              |
| <input type="checkbox"/> extração de vapores do solo (SVE) | <input type="checkbox"/> barreiras reativas (funel and gate)   | <input type="checkbox"/> barreira hidráulica          |
| <input type="checkbox"/> air sparging                      | <input type="checkbox"/> lavagem de solo                       | <input type="checkbox"/> biorremediação               |
| <input type="checkbox"/> biosparging                       | <input type="checkbox"/> remoção de solo/resíduo               | <input type="checkbox"/> fitorremediação              |
| <input type="checkbox"/> bioventing                        | <input type="checkbox"/> recuperação fase livre                | <input type="checkbox"/> biopilha                     |
| <input type="checkbox"/> extração multifásica              | <input type="checkbox"/> encapsulamento geotécnico             | <input type="checkbox"/> atenuação natural monitorada |
| <input type="checkbox"/> dechlorinação reductiva           | <input type="checkbox"/> cobertura de resíduo/solo contaminado | <input type="checkbox"/> outros                       |



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## SERVIÇO FUNERÁRIO DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO

RUA ERNEST AUGUSTO LOPES 100 - PQ NOVO MUNDO - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## SERVIÇOS AUTOMOTIVOS GIRASSOL LTDA.

RUA DR. ALCEU DE CAMPOS RODRIGUES 355 - ITAIM BIBI - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## SERVIÇOS AUTOMOTIVOS RIO PEQUENO LTDA.

AV. DO RIO PEQUENO 1291 - BUTANTÃ - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## SERVIÇOS AUTOMOTIVOS SAFARI LTDA.

RUA BATATAIS 444 - JD. PAULISTA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## SETIN EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA

AV. ESCOLA POLITÉCNICA 5950 - JAGUARÉ - SÃO PAULO

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## SHELL BRASIL LTDA.

RUA AURIVERDE 2028 - VILA CARIOCA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☒ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☐ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☒ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☒ metais ☒ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☒ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☒ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☒ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☒ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☒ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☒ proibição de escavações  
☒ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☒ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## SHELL BRASIL LTDA.

AV WASHINGTON LUIZ S/Nº - AEROPORTO - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## SHELL BRASIL S.A.

AV. PRESIDENTE WILSON 6351 PORTÃO 3 - VILA CARIOCA - SÃO PAULO

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☐ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☒ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☒ metais ☒ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☒ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☒ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☒ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☒ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☒ proibição de escavações  
☒ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## SIEMENS LTDA.

RUA CORONEL BENTO BICUDO 111 - LAPA - SÃO PAULO

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☒ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☒ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☒ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## SISTEMA AUTO POSTO LTDA.

AV. ANGÉLICA 197 - SANTA CECÍLIA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☐ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☐ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea
- ☒ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial
- ☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos
- ☐ monitoramento ambiental ☒ restrição uso edificações
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações
- ☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## SOLVENTEX INDÚSTRIA QUÍMICA LTDA

ESTRADA JACEGUAVA 863 - SANTO AMARO - SÃO PAULO

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☐ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☒ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☒ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☒ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☒ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☒ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## SOPTOS COMÉRCIO ADMINISTRAÇÃO E PARTICIPAÇÃO LTDA

AV. MIGUEL ESTEFANO 1663 - SAÚDE - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## SOPTOS COMÉRCIO ADMINISTRAÇÃO E PARTICIPAÇÕES LTDA.

AV. RAIMUNDO P. DE MAGALHAES 12121 - PERUS - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## SP A ALUMINIO LTDA

AV PRESIDENTE WILSON 5565 - IPIRANGA - SÃO PAULO

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☒ fenóis halogenados  
☒ metais ☐ biocidas  
☒ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## SPAL IND BRASILEIRA DE BEBIDAS S/A

AV ENG ALBERTO DE ZAGOTIS 352 - JURUBATUBA - SÃO PAULO

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☒ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## SUNSHINE AUTO POSTO LTDA

AL 1º SGTO BASILIO NOGUEIRA DA COSTA 67 - PQ NOVO MUNDO - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☐ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## SUPER CENTRO AUTOMOTIVO SANTO AMARO LTDA

AVENIDA SANTO AMARO 4579 - BROOKLIN - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## SUPER POSTO FLOR DO CARRÃO LTDA

AV CONSELHEIRO CARRÃO 2673 - V. CARRÃO - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## TEX AUTO POSTO LTDA

AV ARICANDUVA 539 - VL ARICANDUVA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## TIMKEN DO BRASIL COMÉRCIO E INDÚSTRIA LTDA

RUA ENG MESQUITA SAMPAIO 714 - SANTO AMARO - SÃO PAULO

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☒ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☒ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☒ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## TONICAR AUTO POSTO LTDA.

AV. PREF. FABIO PRADO 2201 - JD VILA MARIANA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☐ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## TOYOBO DO BRASIL INDÚSTRIA TEXTIL LTDA

R. DR PASCHOAL IMPERATRIZ 192 - BROOKLIN - SÃO PAULO

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☒ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☒ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☒ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



Diretoria de Controle de Poluição Ambiental

Diretoria de Engenharia, Tecnologia e Qualidade Ambiental

maio/2005

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## TRIÂNGULO AUTO POSTO LTDA

AVENIDA CABO ADÃO PEREIRA 02 - PIRITUBA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## TUPI TRANSPORTES URBANOS PIRATININGA LTDA.

RUA JORGE DUPRAT FIGUEIREDO 148 - VILA PAULISTA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☒ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## VALENTINO JOSÉ NAIME ZAMBONE COMBUSTÍVEIS

AV. RICARDO JAFET 3400 - VL. GUMERCINDO - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☒ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## VEGA ENGENHARIA AMBIENTAL S/A

PRAÇA ALBERTO LION 366 - MOOCA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☒ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☒ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## VIAÇÃO BOLA BRANCA LTDA

RUA ELIZIA GONÇALVES BARCELOS 93 - GRAJAÚ - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☒ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☒ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## VIAÇÃO COMETA S/A

RUA EUGÊNIO DE FREITAS 777 - VILA GUILHERME - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☒ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## VIAÇÃO GATO PRETO LTDA.

RUA FELIX GUILHEM 432 - LAPA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☒ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## VIAÇÃO GATO PRETO LTDA.

RUA AURÉLIA 292 306 - LAPA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☒ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☒ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☒ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## VIAÇÃO IBIRAPUERA LTDA

RUA JÚLIO GADA 170 - PQ. RES. COCAIA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☒ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## VIAÇÃO MOTTA LTDA.

RUA MOXEI 174 - LAPA DE BAIXO - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☒ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☒ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## VIAÇÃO NAÇÕES UNIDAS LTDA.

AV. CEL. SEZEFREDO FAGUNDES 1855 - JARDIM TREMEMBÉ - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☒ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## VIAÇÃO PARATODOS LTDA.

RUA MANOEL ALVES DE SIQUEIRA 51 - JARDIM MIRIAM - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☒ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☒ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial
- ☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos
- ☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações
- ☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## VIAÇÃO SANTA MADALENA LTDA.

AV. TORRES DE OLIVEIRA 452 - JAGUARÉ - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☒ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## VIAÇÃO SÃO CRISTOVÃO LTDA.

RUA DO BOSQUE 1331 - BARRA FUNDA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☒ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## VIELFE MARTINS AUTO POSTO LTDA

AV SAPOPEMBA 15938 - JD RODOLFO PIRANI - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☐ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☐ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☒ restrição uso ag subterrânea
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial
- ☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos
- ☒ monitoramento ambiental ☒ restrição uso edificações
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações
- ☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## WALBRAX 1 AUTO POSTO CENTER LTDA

AVENIDA PIRES DO RIO 458 - S MIGUEL PAULISTA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## WASABA - AUTO POSTO LTDA

AV. NOVA CANTAREIRA 894 - TUCURUVI - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☒ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## WEST PARK AUTO POSTO LTDA.

RUA FRANCISCO LUIZ DE SOUZA JR. 145 - ÁGUA BRANCA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## XINGU AUTO POSTO LTDA.

RUA CORDILHEIRAS 134 - LAPA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## ZANETTINI, BAROSSO S/A INDUSTRIA E COMÉRCIO

AV. CARIOCA 446 / 490/524 - VILA CARIOCA - SÃO PAULO

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☐ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☒ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☒ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☒ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## SÃO PEDRO

PATARELLO & VERONESE LTDA.

AV. PRESIDENTE GETULIO VARGAS, 1258 - SAO BENEDITO - S PEDRO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☒ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## SÃO ROQUE

### FERROBAN S.A FERROVIAS BANDEIRANTES

ESTAÇÃO CANGÜERA S/Nº - CANGÜERA - S ROQUE

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☒ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☒ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☒ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☒ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## METALURGICA METALVIC LTDA

ESTRADA DO SABOÓ 10501 - MOMBACA - S ROQUE

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☒ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☒ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## SÃO SEBASTIÃO

### AUTO POSTO SEMAR LTDA.

RUA SEBASTIANA LEITE BUENO 588 - BAREQUEÇABA - S SEBASTIÃO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## BOISSUCANGA AUTO POSTO LTDA

AV. WALKIR VERGANI 166 - BOISSUCANGA - S SEBASTIÃO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

**KAJIYA & CIA LTDA .**

AV GUARDA MAR LOBO VIANA 19 - CENTRO - S SEBASTIÃO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

## Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

## Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

## Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

## Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

## Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## PETROBRAS TRANSPORTE S/A - TRANSPETRO (ÁREA CONTAMINADA GUAERC)

COTA 100+30 METROS S/N - GUAECÁ - S SEBASTIÃO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☒ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☒ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☒ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☒ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO SALLES LTDA.

AVENIDA GUARDA MOR LOBO VIANA 1313 - PORTO GRANDE - S SEBASTIÃO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## SÃO VICENTE

### AUTO POSTO AVALANCHE LTDA

RUA FREI GASPAR 2810 - BEIRA MAR - S VICENTE

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☐ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☒ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea
- ☒ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial
- ☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos
- ☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações
- ☐ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO E LANCHONETE IMIGRANTES LTDA

AV MANOEL DE ABREU/ESQ ROD IMIGRANTES 790 - CIDADE NAUTICA - S VICENTE

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

J. G. GARCIA & CIA. LTDA.

AV. ANTONIO EMERICH 46 - CENTRO - S VICENTE

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

## Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

## Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

## Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

## Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

## Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## LITORAL COQUE LTDA

ROD PE MANOEL DA NOBREGA KM 61 - HUMAITA - S VICENTE

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☒ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## RHODIA BRASIL LTDA.

ROD. PE. MANOEL DA NOBREGA S/N KM 67 - SAMARITÁ - S VICENTE

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☒ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
- ☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☒ fenóis halogenados
- ☐ metais ☒ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☐ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☐ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☒ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☒ restrição uso ag subterrânea
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial
- ☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos
- ☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações
- ☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações
- ☒ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☒ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação reductiva ☒ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## RHODIA BRASIL LTDA.

ROD. PE. MANOEL DA NÓBREGA S/N KM 69 - SAMARITÁ - S VICENTE

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☒ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
- ☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☒ fenóis halogenados
- ☐ metais ☒ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☐ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☐ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☒ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☒ restrição uso ag subterrânea
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial
- ☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos
- ☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações
- ☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações
- ☒ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☒ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação reductiva ☒ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

RHODIA BRASIL LTDA.

ÁREA DO QUARENTENÁRIO S/N - QUARENTENÁRIO - S VICENTE

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☒ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

## Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

## Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
- ☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

## Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☒ fenóis halogenados
- ☐ metais ☒ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☐ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☐ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros

## Ações emergenciais e de controle institucional

- ☒ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☒ restrição uso ag subterrânea
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial
- ☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos
- ☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações
- ☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações
- ☒ restrição de uso do solo

## Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☒ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação reductiva ☒ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## RHODIA BRASIL LTDA.

PI - 05 S/A - SAMARITÁ - S VICENTE

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☒ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
- ☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☒ fenóis halogenados
- ☐ metais ☒ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☐ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☐ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☒ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☒ restrição uso ag subterrânea
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial
- ☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos
- ☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações
- ☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações
- ☒ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☒ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação reductiva ☒ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## RHODIA BRASIL LTDA.

PI - 06 S/N - SAMARITÁ - S VICENTE

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☒ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação concluída

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☒ fenóis halogenados  
☐ metais ☒ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☒ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☒ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☒ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☒ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## SAINT GOBAIN VIDROS S/A

RUA FREI GASPAR 1248 - CENTRO - S VICENTE

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☒ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## SERRANA

### FRANCISCO URENHA & CIA LTDA

RUA VICENTE DE PAULA LIMA 703 - CENTRO - SERRANA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## SERTÃOZINHO

A. I. AZRAK & CIA LTDA

RUA BARÃO DO RIO BRANCO 1950 - CENTRO - SERTÃOZINHO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☒ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## A.I. AZRAK E CIA LTDA

RUA CARLOS GOMES 1392 - CENTRO - SERTÃOZINHO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☒ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## COMPANHIA ALBERTINA MERCANTIL E INDUSTRIAL

FAZENDA SÃO MIGUEL S/Nº - ZONA RURAL - SERTÃOZINHO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☒ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## SEVERÍNIA

### AUTO POSTO SEVERÍNIA LTDA.

ROD. ARMANDO DE SALLES OLIVEIRA KM 430 - ZONA RURAL - SEVERÍNIA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☒ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial
- ☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos
- ☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações
- ☐ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## SOROCABA

### AÇOS VILLARES S.A.

RUA PADRE MADUREIRA 431 - ÁRVORE GRANDE - SOROCABA

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☒ produção ☐ manutenção ☒ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## ALCOA ALUMÍNIO S/A

AV. INDEPENDÊNCIA 415 FAB. I - IPORANGA - SOROCABA

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação concluída

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☒ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☒ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## ALLIED SIGNAL AUTOMOTIVE LTDA

AV LIBERDADE - CXP: 68 - APARECIDINHA - SOROCABA

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO AVENIDA LTDA

AVENIDA INDEPENDÊNCIA 4674 - EDEN - SOROCABA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> combustíveis líquidos            | <input type="checkbox"/> fenóis halogenados |
| <input type="checkbox"/> metais                           | <input type="checkbox"/> biocidas           |
| <input type="checkbox"/> outros inorgânicos               | <input type="checkbox"/> ftalatos           |
| <input type="checkbox"/> solventes halogenados            | <input type="checkbox"/> dioxinas e furanos |
| <input checked="" type="checkbox"/> solventes aromáticos  | <input type="checkbox"/> anilinas           |
| <input type="checkbox"/> solventes aromáticos halogenados | <input type="checkbox"/> radionuclídeos     |
| <input type="checkbox"/> PAHs                             | <input type="checkbox"/> microbiológicos    |
| <input type="checkbox"/> PCBs                             | <input type="checkbox"/> outros             |

### Ações emergenciais e de controle institucional

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> isolamento da área (proibição de acesso à área) | <input type="checkbox"/> restrição uso ag subterrânea   |
| <input type="checkbox"/> ventilação/exaustão de espaços confinados       | <input type="checkbox"/> restrição uso ag superficial   |
| <input type="checkbox"/> monitoramento do índice de explosividade        | <input type="checkbox"/> restrição ao consumo alimentos |
| <input checked="" type="checkbox"/> monitoramento ambiental              | <input type="checkbox"/> restrição uso edificações      |
| <input type="checkbox"/> remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) | <input type="checkbox"/> proibição de escavações        |
| <input type="checkbox"/> restrição de uso do solo                        |   |

### Processo de remediação

- |  |  |   |
|--|--|---|
| <input type="checkbox"/> bombeamento e tratamento          | <input type="checkbox"/> oxidação/redução química              | <input type="checkbox"/> barreira física              |
| <input type="checkbox"/> extração de vapores do solo (SVE) | <input type="checkbox"/> barreiras reativas (funel and gate)   | <input type="checkbox"/> barreira hidráulica          |
| <input type="checkbox"/> air sparging                      | <input type="checkbox"/> lavagem de solo                       | <input type="checkbox"/> biorremediação               |
| <input type="checkbox"/> biosparging                       | <input type="checkbox"/> remoção de solo/resíduo               | <input type="checkbox"/> fitorremediação              |
| <input type="checkbox"/> bioventing                        | <input type="checkbox"/> recuperação fase livre                | <input type="checkbox"/> biopilha                     |
| <input type="checkbox"/> extração multifásica              | <input type="checkbox"/> encapsulamento geotécnico             | <input type="checkbox"/> atenuação natural monitorada |
| <input type="checkbox"/> dechlorinação reductiva           | <input type="checkbox"/> cobertura de resíduo/solo contaminado | <input type="checkbox"/> outros                       |

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO DE SERVIÇOS TREVO LTDA.

AV. IPANEMA 560 - VILA ANGÉLICA - SOROCABA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO ELKO LTDA

RUA HERMELINO MATARAZZO 1531 - CENTRO - SOROCABA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO ESPLANADA DE BRIGADEIRO LTDA.

AV. BANDEIRANTES 4039 - BRIG. TOBIAS - SOROCABA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO GAIVOTA SOROCABA LTDA

AV COMENDADOR PEREIRA IGNÁCIO 175 - LAGEADO - SOROCABA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO GP-7 LTDA

AV. SÃO PAULO 1988 - ÁRVORE GRANDE - SOROCABA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO MC LTDA.

RUA CESÁRIO MOTA 570 - CENTRO - SOROCABA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO NANDINHO LTDA.

AV. SÃO PAULO 2229 - V. SÃO DOMINGOS - SOROCABA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☐ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☒ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial
- ☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos
- ☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações
- ☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações
- ☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO PORTAL DE PINHEIROS LTDA

RUA DR. CAMPOS SALLES 1101 - PINHEIROS - SOROCABA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☒ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial
- ☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos
- ☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações
- ☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações
- ☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO SÃO FRANCISCO LTDA

RUA LUIZ GAMA 80 - VL CAMPOS - SOROCABA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO VILA BARÃO LTDA

RUA GONÇALVES JUNIOR 761 - VILA BARÃO - SOROCABA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> combustíveis líquidos            | <input type="checkbox"/> fenóis halogenados |
| <input type="checkbox"/> metais                           | <input type="checkbox"/> biocidas           |
| <input type="checkbox"/> outros inorgânicos               | <input type="checkbox"/> ftalatos           |
| <input type="checkbox"/> solventes halogenados            | <input type="checkbox"/> dioxinas e furanos |
| <input checked="" type="checkbox"/> solventes aromáticos  | <input type="checkbox"/> anilinas           |
| <input type="checkbox"/> solventes aromáticos halogenados | <input type="checkbox"/> radionuclídeos     |
| <input type="checkbox"/> PAHs                             | <input type="checkbox"/> microbiológicos    |
| <input type="checkbox"/> PCBs                             | <input type="checkbox"/> outros             |

### Ações emergenciais e de controle institucional

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> isolamento da área (proibição de acesso à área) | <input type="checkbox"/> restrição uso ag subterrânea   |
| <input type="checkbox"/> ventilação/exaustão de espaços confinados       | <input type="checkbox"/> restrição uso ag superficial   |
| <input type="checkbox"/> monitoramento do índice de explosividade        | <input type="checkbox"/> restrição ao consumo alimentos |
| <input checked="" type="checkbox"/> monitoramento ambiental              | <input type="checkbox"/> restrição uso edificações      |
| <input type="checkbox"/> remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) | <input type="checkbox"/> proibição de escavações        |
| <input type="checkbox"/> restrição de uso do solo                        |   |

### Processo de remediação

- |  |  |   |
|--|--|---|
| <input type="checkbox"/> bombeamento e tratamento          | <input type="checkbox"/> oxidação/redução química              | <input type="checkbox"/> barreira física              |
| <input type="checkbox"/> extração de vapores do solo (SVE) | <input type="checkbox"/> barreiras reativas (funel and gate)   | <input type="checkbox"/> barreira hidráulica          |
| <input type="checkbox"/> air sparging                      | <input type="checkbox"/> lavagem de solo                       | <input type="checkbox"/> biorremediação               |
| <input type="checkbox"/> biosparging                       | <input type="checkbox"/> remoção de solo/resíduo               | <input type="checkbox"/> fitorremediação              |
| <input type="checkbox"/> bioventing                        | <input type="checkbox"/> recuperação fase livre                | <input type="checkbox"/> biopilha                     |
| <input type="checkbox"/> extração multifásica              | <input type="checkbox"/> encapsulamento geotécnico             | <input type="checkbox"/> atenuação natural monitorada |
| <input type="checkbox"/> dechlorinação redutiva            | <input type="checkbox"/> cobertura de resíduo/solo contaminado | <input type="checkbox"/> outros                       |

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## H B FULLER BRASIL LTDA

RUA PROF. JOAQUIM SILVA 669 - JARDIM SAIRA - SOROCABA

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☒ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☒ restrição uso ag subterrânea  
☒ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☒ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



CETESB

Diretoria de Controle de Poluição Ambiental

Diretoria de Engenharia, Tecnologia e Qualidade Ambiental

maio/2005



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## HARTMANN - MAPOL DO BRASIL LTDA.

AV. 03 DE MARÇO 510 - ALTO DA BOA VISTA - SOROCABA

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☒ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☒ metais ☐ biocidas  
☒ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## HÉRCULES AUTO POSTO LTDA.

AV. ENG. CARLOS REINALDO MENDES 1447 - BOA VISTA - SOROCABA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## JUMAR AUTO POSTO LTDA.

AV. BANDEIRANTES 3291 - BRIG. TOBIAS - SOROCABA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## PATACÃO/CASATERRA PARTICIPAÇÕES EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS L

ESTRADA DOS FERRAZ 100 - IPORANGA - SOROCABA

Atividade ☐ indústria ☒ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☒ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO DE SERVIÇO FREE SHOP LTDA

R. AFONSO VERGUEIRO 1703 - VILA CASANOVA - SOROCABA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> combustíveis líquidos            | <input type="checkbox"/> fenóis halogenados |
| <input type="checkbox"/> metais                           | <input type="checkbox"/> biocidas           |
| <input type="checkbox"/> outros inorgânicos               | <input type="checkbox"/> ftalatos           |
| <input type="checkbox"/> solventes halogenados            | <input type="checkbox"/> dioxinas e furanos |
| <input checked="" type="checkbox"/> solventes aromáticos  | <input type="checkbox"/> anilinas           |
| <input type="checkbox"/> solventes aromáticos halogenados | <input type="checkbox"/> radionuclídeos     |
| <input type="checkbox"/> PAHs                             | <input type="checkbox"/> microbiológicos    |
| <input type="checkbox"/> PCBs                             | <input type="checkbox"/> outros             |

### Ações emergenciais e de controle institucional

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> isolamento da área (proibição de acesso à área) | <input type="checkbox"/> restrição uso ag subterrânea   |
| <input type="checkbox"/> ventilação/exaustão de espaços confinados       | <input type="checkbox"/> restrição uso ag superficial   |
| <input type="checkbox"/> monitoramento do índice de explosividade        | <input type="checkbox"/> restrição ao consumo alimentos |
| <input checked="" type="checkbox"/> monitoramento ambiental              | <input type="checkbox"/> restrição uso edificações      |
| <input type="checkbox"/> remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) | <input type="checkbox"/> proibição de escavações        |
| <input type="checkbox"/> restrição de uso do solo                        |   |

### Processo de remediação

- |  |  |   |
|--|--|---|
| <input type="checkbox"/> bombeamento e tratamento          | <input type="checkbox"/> oxidação/redução química              | <input type="checkbox"/> barreira física              |
| <input type="checkbox"/> extração de vapores do solo (SVE) | <input type="checkbox"/> barreiras reativas (funel and gate)   | <input type="checkbox"/> barreira hidráulica          |
| <input type="checkbox"/> air sparging                      | <input type="checkbox"/> lavagem de solo                       | <input type="checkbox"/> biorremediação               |
| <input type="checkbox"/> biosparging                       | <input type="checkbox"/> remoção de solo/resíduo               | <input type="checkbox"/> fitorremediação              |
| <input type="checkbox"/> bioventing                        | <input type="checkbox"/> recuperação fase livre                | <input type="checkbox"/> biopilha                     |
| <input type="checkbox"/> extração multifásica              | <input type="checkbox"/> encapsulamento geotécnico             | <input type="checkbox"/> atenuação natural monitorada |
| <input type="checkbox"/> dechlorinação reductiva           | <input type="checkbox"/> cobertura de resíduo/solo contaminado | <input type="checkbox"/> outros                       |

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## SATÚRNIA SISTEMAS DE ENERGIA LTDA.

RUA AURÉLIA LUIZA M. ZANON 600 - IPORANGA - SOROCABA

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☒ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☒ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☒ proibição de escavações  
☒ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decloração reductiva ☒ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## SUMARÉ

### AUTO POSTO VENEZÃO LTDA.

RUA RIO DE JANEIRO 351 -,- - JD. NOVA VENEZA - SUMARÉ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☒ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO VIACAO OURO VERDE LTDA

AV DA AMIZADE 1100 - PQ EUCS MIRANDA - SUMARÉ

**Atividade** ☐ indústria ☒ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## BUCKMAN LABORATÓRIOS LTDA

RODOVIA ANHANGUERA KM 107,5 - MATÃO - SUMARÉ

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☒ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☒ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☒ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☒ proibição de escavações  
☒ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☒ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☒ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☒ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☒ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## CENTRO DE SERVIÇOS FRANGO ASSADO NORTE - FILIAL I

RODOVIA ANHANGUERA KM 111 - NOVA VENEZA - SUMARÉ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☒ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## JANSSEN - CILAG FARMACÊUTICA LTDA

ROD ANHANGUERA KM 105 - NOVA VENEZA - SUMARÉ

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☒ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☒ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☒ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☒ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☒ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☒ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## SUZANO

### AUTO POSTO KIMURA LTDA

RUA BARUEL 261 - VILA COSTA - SUZANO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO SAO MARCO LTDA

ESTR DO PINHEIRINHO 1852 - JD D BENTA - SUZANO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☒ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☒ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO SUZANO

RUA PRUDENTE DE MORAES 50 - CENTRO - SUZANO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## CLARIANT S/A.

AV. JORGE BEY MALUF 2163 - VILA TEODORO - SUZANO

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☒ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☒ fenóis halogenados  
☒ metais ☒ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☒ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☒ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## KOMATSU DO BRASIL LTDA

RODOVIA ÍNDIO TIBIRIÇÁ 2000 KM. 68 - GUAÍÓ - SUZANO

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☒ fenóis halogenados  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## MIXMICRO INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS QUÍMICOS LTDA.

RODOVIA ÍNDIO TIBIRIÇÁ 16110 - PALMEIRAS - SUZANO

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☒ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## PRODUQUIMICA INDUSTRIA E COMERCIO LTDA

ESTR SUZANO RIBEIRAO PIRES KM 14 - - SUZANO

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☒ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☒ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## PRODUQUIMICA INDUSTRIA E COMERCIO LTDA

AV JORGE BEI MALUF 2985 - DIST IND TIETE - SUZANO

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☒ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☒ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☒ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## TABOÃO DA SERRA

### AUTO POSTO PRAÇA DO TABOÃO LTDA

R. ELISABETTA LIPS 11 - CENTRO - TABOÃO DA SERRA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☒ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## TAIÚVA

### AIR BP BRASIL S/A (ACIDENTE C/ QUEROSENE)

ROD. BRIG FARIA LIMA KM 355 + 370 M - TAIÚVA - TAIÚVA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☒ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☒ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☒ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO TAIÚVA LTDA.

R: CEL. CABRAL 541 - CENTRO - TAIÚVA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## TAMBAÚ

### SOBREIRA & IRMÃOS LTDA

RUA CAPITÃO DAVID 240 - CENTRO - TAMBAÚ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☒ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## TAPIRAÍ

### QUÍMICA INDUSTRIAL SUPPLY LTDA.

AVENIDA CASTELO BRANCO 3100 - DIST. INDUSTRIAL - TAPIRAÍ

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☒ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☒ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## TATUÍ

### AUTO POSTO NOVA TATUÍ LTDA - ESSO

RUA STÉLIO MACHADO LOUREIRO 33 F. 15-2516333 - CENTRO - TATUÍ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☒ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☐ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial
- ☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos
- ☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações
- ☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações
- ☐ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO TRÊS IRMÃOS DE TATUI LTDA.

RUA SÃO BENTO 287 - CENTRO - TATUI

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## FERSOL INDUSTRIA E COMERCIO LTDA

ROD SP-127 3000 KM 114 - SAO CRISTOVAO - TATUI

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☒ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☒ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## TAUBATÉ

### ABOU HALA & IBANHES LTDA.

RUA PADRE FISCHER 1487 - SÃO GERALDO - TAUBATÉ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO COMERCIAL TAUBATÉ S.A. - ACTASA

ROD. PRES. DUTRA S/Nº KM 125 - CENTRO - TAUBATÉ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☐ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☐ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial
- ☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos
- ☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações
- ☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO ALTY LTDA.

AV. JUSCELINO KUBITSCHKE DE OLIVEIRA 560 - CENTRO - TAUBATÉ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☐ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial
- ☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos
- ☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações
- ☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO CHIQUINHA DE MATTOS LTDA.

RUA GRANADEIRO GUIMARÃES 509 - CENTRO - TAUBATÉ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO MARQUES SILVA LTDA.

RUA JAQUES FÉLIX 190 - CENTRO - TAUBATÉ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO NOVA TAUBATÉ LTDA.

ROD. PRES. DUTRA S/Nº KM 115,4 - INDEPENDÊNCIA - TAUBATÉ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO SOGAL LTDA

AV. DOS BANDEIRANTES 4680 - INDEPENDENCIA - TAUBATÉ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☒ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea
- ☒ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial
- ☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos
- ☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações
- ☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## CENTRO AUTOMOTIVO IPIRANGA DE TAUBATÉ LTDA.

AV. NOVE DE JULHO 14 - CENTRO - TAUBATÉ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## CENTRO AUTOMOTIVO SHOPPING TAUBATÉ LTDA.

AV. ITÁLIA 1490 - BARRANCO - TAUBATÉ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☒ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☒ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## COMERCIAL VALMOR LTDA.

AVENIDA 9 DE JULHO 23 - CENTRO - TAUBATÉ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## ELEKEIROZ S.A.

RUA IRMÃOS ALBERNAZ 600 - PQ DAS INDÚSTRIAS - TAUBATÉ

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☒ ftalatos  
☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## EXPRESSO REDENÇÃO TRANSPORTE E TURISMO LTDA.

TRAV. PARTICULAR DA RUA MARGARIDA 200 - SANTA FÉ - TAUBATÉ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## FORD MOTOR COMPANY BRASIL LTDA.

AV. CHARLES SCHNEIDER 2222 - PARQUE INDUSTRIAL - TAUBATÉ

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☒ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☒ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☒ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## HUMAITÁ COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES LTDA.

AV. DA SAUDADE 100 - JD. HUMAITÁ - TAUBATÉ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## INDÚSTRIAS QUÍMICAS TAUBATÉ S.A. - IQT

RUA IRMÃOS ALBERNAZ 300 - VILA COSTA - TAUBATÉ

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☒ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO HORSE POWER LTDA.

AV. JOSÉ OLEGÁRIO DE BARROS 1300 VILA - N.SRA. DAS GRAÇAS - TAUBATÉ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> combustíveis líquidos            | <input type="checkbox"/> fenóis halogenados |
| <input type="checkbox"/> metais                           | <input type="checkbox"/> biocidas           |
| <input type="checkbox"/> outros inorgânicos               | <input type="checkbox"/> ftalatos           |
| <input type="checkbox"/> solventes halogenados            | <input type="checkbox"/> dioxinas e furanos |
| <input checked="" type="checkbox"/> solventes aromáticos  | <input type="checkbox"/> anilinas           |
| <input type="checkbox"/> solventes aromáticos halogenados | <input type="checkbox"/> radionuclídeos     |
| <input checked="" type="checkbox"/> PAHs                  | <input type="checkbox"/> microbiológicos    |
| <input type="checkbox"/> PCBs                             | <input type="checkbox"/> outros             |

### Ações emergenciais e de controle institucional

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> isolamento da área (proibição de acesso à área) | <input type="checkbox"/> restrição uso ag subterrânea   |
| <input type="checkbox"/> ventilação/exaustão de espaços confinados       | <input type="checkbox"/> restrição uso ag superficial   |
| <input type="checkbox"/> monitoramento do índice de explosividade        | <input type="checkbox"/> restrição ao consumo alimentos |
| <input type="checkbox"/> monitoramento ambiental                         | <input type="checkbox"/> restrição uso edificações      |
| <input type="checkbox"/> remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) | <input type="checkbox"/> proibição de escavações        |
| <input type="checkbox"/> restrição de uso do solo                        |   |

### Processo de remediação

- |  |  |   |
|--|--|---|
| <input type="checkbox"/> bombeamento e tratamento          | <input type="checkbox"/> oxidação/redução química              | <input type="checkbox"/> barreira física              |
| <input type="checkbox"/> extração de vapores do solo (SVE) | <input type="checkbox"/> barreiras reativas (funel and gate)   | <input type="checkbox"/> barreira hidráulica          |
| <input type="checkbox"/> air sparging                      | <input type="checkbox"/> lavagem de solo                       | <input type="checkbox"/> biorremediação               |
| <input type="checkbox"/> biosparging                       | <input type="checkbox"/> remoção de solo/resíduo               | <input type="checkbox"/> fitorremediação              |
| <input type="checkbox"/> bioventing                        | <input type="checkbox"/> recuperação fase livre                | <input type="checkbox"/> biopilha                     |
| <input type="checkbox"/> extração multifásica              | <input type="checkbox"/> encapsulamento geotécnico             | <input type="checkbox"/> atenuação natural monitorada |
| <input type="checkbox"/> dechlorinação reductiva           | <input type="checkbox"/> cobertura de resíduo/solo contaminado | <input type="checkbox"/> outros                       |

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO SERRA DE TAUBATÉ LTDA.

AV. DR. PEREIRA BARBOSA 246 - VILA NOGUEIRA - TAUBATÉ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## RODÃO AUTO POSTO LTDA

AVENIDA MARECHAL DEODORO 420 - SANTA CLARA - TAUBATÉ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## SETE ESTRELAS COMÉRCIO DE DERIVADOS DE PETROLEO LTDA

AV. CHARLES SCHNEIDER 1775 - VL. PROGRESSO - TAUBATÉ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## SOL AUTO POSTO DE TAUBATÉ LTDA.

RUA MAL. ARTHUR DA COSTA E SILVA 1016 - CENTRO - TAUBATÉ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## TREMembé

### AUTO POSTO ALSAN LTDA.

AV. LUIZ GONZAGA DAS NEVES 2500 - CAMINHO NOVO - TREMEMBÉ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## UBATUBA

### AUTO POSTO LITORAL NORTE LTDA

R CAPITAO FELIPE 387 - ITAGUA - UBATUBA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO SHOPPING CANTO DA SEREIA LTDA

RUA TENENTE MANOEL BARBOSA DA SILVA 50 - MARANDUBA - UBATUBA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO UTIYAMA LTDA.

RUA DONA MARIA ALVES 376 - CENTRO - UBATUBA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☒ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## FREDIANI & FREDIANI LTDA.

RODOVIA RIO SANTOS SP 55 - KM 716 - MARANDUBA - UBATUBA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## FREDIANI E FREDIANI LTDA.

RUA BALTAZAR FORTES 78 - CENTRO - UBATUBA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## GRAMBRASIL AUTO POSTO LTDA.

RUA DONA MARIA ALVES 604 - CENTRO - UBATUBA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## RENATO DE OLIVEIRA - UBATUBA

AV. PROF. TOMAS GALHARDO 1151 - CENTRO - UBATUBA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## UCHOA

### TEXACO BRASIL S/A - PRODUTOS DE PETRÓLEO

RODOVIA VITÓRIO GROTO KM 04 - ZONA RURAL - UCHOA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☒ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação concluída

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☒ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☒ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☒ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## URÂNIA

### A. GITTI & CIA. LTDA.

ROD. EUCLIDES DA CUNHA - CX. POSTAL 30 S/Nº KM 595 - ZONA RURAL - URÂNIA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## URUPÊS

### AUTO POSTO MAZOCO LTDA

RUA JOSÉ BONIFÁCIO 270 - CENTRO - URUPÊS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## VALINHOS

### AUTO POSTO SIGMA LTDA

AV INDEPENDENCIA 1204 - JD STA TEREZINHA - VALINHOS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO VALINHOS LTDA

RUA TREZE DE MAIO 460 - CENTRO - VALINHOS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## CENTRO AUTOMOTIVO DE VALINHOS LTDA

ROD FLÁVIO DE CARVALHO 2257 - CAPUAVA - VALINHOS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

FÁBIO RICARDO RAMUNNO REGANATI - AUTO POSTO DOM PEDRO

RODOVIA DOM PEDRO I KM 124 SUL - CONTENDAS - VALINHOS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

## Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

## Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

## Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

## Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

## Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## PREFEITURA MUNICIPAL DE VALINHOS - ATERRO SANITÁRIO

ROD. DOM PEDRO I KM 123 - CONTENDAS - VALINHOS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☒ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☒ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## RÁPIDO LUXO CAMPINAS LTDA

RODOVIA CAMPINAS - VALINHOS KM 2 - TAPERA - VALINHOS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## RIGESA CELULOSE PAPEL E EMBALAGENS LTDA

RUA 13 DE MAIO 755 - CENTRO - VALINHOS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☒ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☒ metais ☐ biocidas  
☒ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## VALPARAÍSO

### AUTO POSTO CURI COROADOS LTDA.

RUA FRANCISCO FERNANDES FILHO 81 - CENTRO - VALPARAÍSO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## VARGEM GRANDE PAULISTA

### AUTO POSTO 45 LTDA

ROD RAPOSO TAVARES KM 45 - CENTRO - VARGEM GDE PTA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☐ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☐ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☒ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☒ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ restrição de uso do solo
- ☒ restrição uso ag subterrânea
- ☐ restrição uso ag superficial
- ☐ restrição ao consumo alimentos
- ☒ restrição uso edificações
- ☐ proibição de escavações

#### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento
- ☒ extração de vapores do solo (SVE)
- ☐ air sparging
- ☐ biosparging
- ☐ bioventing
- ☐ extração multifásica
- ☐ dechlorinação reductiva
- ☐ oxidação/redução química
- ☐ barreiras reativas (funel and gate)
- ☐ lavagem de solo
- ☐ remoção de solo/resíduo
- ☐ recuperação fase livre
- ☐ encapsulamento geotécnico
- ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado
- ☐ barreira física
- ☐ barreira hidráulica
- ☐ biorremediação
- ☐ fitorremediação
- ☐ biopilha
- ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## VÁRZEA PAULISTA

### CONTINENTAL DO BRASIL PRODUTOS AUTOMOTIVOS LTDA

AV. DUQUE DE CAXIAS 2422 - JD SANTA LÚCIA - VÁRZEA PAULISTA

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☒ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☒ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☒ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☒ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☒ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## VINHEDO

### AUTO POSTO IMIGRANTE DE VINHEDO LTDA

AV DOS IMIGRANTES 678 - JD ITALIA - VINHEDO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO VINHEDENSE LTDA

R JUNDIAÍ 148/ 156 - CENTRO - VINHEDO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## VIRADOURO

### AUTO POSTO RIO PARDO LTDA

R: BENJAMIN CONSTANT 382 - CENTRO - VIRADOURO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

V. L. DA SILVA E IRMÃO LTDA.

AV. RUI BARBOSA 1490 - BOM SUCESSO - VIRADOURO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

## Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

## Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

## Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

## Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

## Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## VOTORANTIM

### AUTO POSTO PETROLUK LTDA

AV. OCTÁVIO AUGUSTO RANGEL 537 - JD. SÃO LUIZ - VOTORANTIM

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☒ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO VOTORANTIM LTDA

AVENIDA 31 DE MARÇO 724 - CENTRO - VOTORANTIM

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> combustíveis líquidos            | <input type="checkbox"/> fenóis halogenados |
| <input type="checkbox"/> metais                           | <input type="checkbox"/> biocidas           |
| <input type="checkbox"/> outros inorgânicos               | <input type="checkbox"/> ftalatos           |
| <input type="checkbox"/> solventes halogenados            | <input type="checkbox"/> dioxinas e furanos |
| <input checked="" type="checkbox"/> solventes aromáticos  | <input type="checkbox"/> anilinas           |
| <input type="checkbox"/> solventes aromáticos halogenados | <input type="checkbox"/> radionuclídeos     |
| <input checked="" type="checkbox"/> PAHs                  | <input type="checkbox"/> microbiológicos    |
| <input type="checkbox"/> PCBs                             | <input type="checkbox"/> outros             |

### Ações emergenciais e de controle institucional

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> isolamento da área (proibição de acesso à área) | <input type="checkbox"/> restrição uso ag subterrânea   |
| <input type="checkbox"/> ventilação/exaustão de espaços confinados       | <input type="checkbox"/> restrição uso ag superficial   |
| <input type="checkbox"/> monitoramento do índice de explosividade        | <input type="checkbox"/> restrição ao consumo alimentos |
| <input type="checkbox"/> monitoramento ambiental                         | <input type="checkbox"/> restrição uso edificações      |
| <input type="checkbox"/> remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) | <input type="checkbox"/> proibição de escavações        |
| <input type="checkbox"/> restrição de uso do solo                        |   |

### Processo de remediação

- |  |  |   |
|--|--|---|
| <input type="checkbox"/> bombeamento e tratamento          | <input type="checkbox"/> oxidação/redução química              | <input type="checkbox"/> barreira física              |
| <input type="checkbox"/> extração de vapores do solo (SVE) | <input type="checkbox"/> barreiras reativas (funel and gate)   | <input type="checkbox"/> barreira hidráulica          |
| <input type="checkbox"/> air sparging                      | <input type="checkbox"/> lavagem de solo                       | <input type="checkbox"/> biorremediação               |
| <input type="checkbox"/> biosparging                       | <input type="checkbox"/> remoção de solo/resíduo               | <input type="checkbox"/> fitorremediação              |
| <input type="checkbox"/> bioventing                        | <input type="checkbox"/> recuperação fase livre                | <input type="checkbox"/> biopilha                     |
| <input type="checkbox"/> extração multifásica              | <input type="checkbox"/> encapsulamento geotécnico             | <input type="checkbox"/> atenuação natural monitorada |
| <input type="checkbox"/> dechlorinação reductiva           | <input type="checkbox"/> cobertura de resíduo/solo contaminado | <input type="checkbox"/> outros                       |

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## VOTUPORANGA

### ALICIO VILAR PONTES

AV. BRASIL 2466 - PQ. BRASILIA - VOTUPORANGA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

#### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

#### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## RODERO, OLIVEIRA & CIA. LTDA.

RUA ITACOLOMI 258 - CENTRO - VOTUPORANGA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis halogenados  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros

### Ações emergenciais e de controle institucional

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área) ☐ restrição uso ag subterrânea  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados ☐ restrição uso ag superficial  
☐ monitoramento do índice de explosividade ☐ restrição ao consumo alimentos  
☐ monitoramento ambiental ☐ restrição uso edificações  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.) ☐ proibição de escavações  
☐ restrição de uso do solo

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas (funel and gate) ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros