

CETESB - Companhia Ambiental do Estado de São Paulo

INDICADORES DO PROGRAMA 2604 - MONITORAMENTO DA QUALIDADE E REDUÇÃO DA PEGADA AMBIENTAL

JULHO / 2016

| PROGRAMA                                                        | INDICADOR                                                                                                             | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | PERIODICIDADE | PREVISTO | RESULTADO PARCIAL |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------|-------------------|
| 2604 - Monitoramento da Qualidade e Redução da Pegada Ambiental | Percentual de habitantes atendidos por aterros de resíduos urbanos com disposição adequada (%)                        | Indica o percentual de atendimento à população servida por aterros de resíduos urbanos adequados:<br><br>$\% \text{ população atendida por aterros de resíduos urbanos adequados} = \frac{\sum \text{população servida por aterros de resíduos urbanos adequados}}{\text{população urbana com resíduos dispostos no estado}}$ | ANUAL         | 97,63%   | (1) 94,86%        |
|                                                                 | Percentual de praias classificadas em próprias e impróprias conforme sinalização com bandeiras e painéis (%)          | Indica o percentual de praias classificadas em próprias e impróprias conforme sinalização com bandeiras e painéis em relação ao número total de pontos:<br><br>$\% = \frac{\text{n}^{\circ} \text{ de pontos próprios}}{\text{n}^{\circ} \text{ total de pontos}} \times 100$                                                 | ANUAL         | 93,0%    | (1) 90,00%        |
|                                                                 | Percentual de rios e reservatórios monitorados adequados para o desenvolvimento da vida aquática no corpo hídrico (%) | Indica o percentual de rios e reservatórios monitorados com a concentração de oxigênio dissolvido necessário para o desenvolvimento da vida aquática no corpo hídrico:<br><br>$\% = \frac{\text{n}^{\circ} \text{ de pontos OD} \geq \frac{4mg}{L}}{\text{n}^{\circ} \text{ total de pontos}} \times 100$                     | BIMESTRAL     | 66,0%    | (1) 64%           |
|                                                                 | Percentual de situação boa da qualidade do ar medida pela rede de monitoramento da CETESB no estado de São Paulo (%)  | Indica o percentual de situação boa da qualidade do ar medida pela rede de monitoramento da CETESB distribuída no estado de São Paulo:<br><br>$\% = \frac{\text{n}^{\circ} \text{ de estações qualidade boa}}{\text{n}^{\circ} \text{ total de de estações}} \times 100$                                                      | ANUAL         | 97,9%    | (1) 81,80%        |

INDICADORES DE PRODUTOS DO PROGRAMA 2604 - MONITORAMENTO DA QUALIDADE E REDUÇÃO DA PEGADA AMBIENTAL

| PROGRAMA                                                        | INDICADOR DE PRODUTO                                                                                                                           |                                                                                                           |                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |               |                       |                   |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------|-------------------|
|                                                                 | PRODUTO                                                                                                                                        | AÇÃO                                                                                                      | INDICADOR                                                                                          | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | PERIODICIDADE | PREVISTO              | RESULTADO PARCIAL |
| 2604 - Monitoramento da Qualidade e Redução da Pegada Ambiental | Apoio a Projetos de Controle, Preservação e Melhoria do Meio Ambiente<br><b>Fátima Aparecida Carrara</b>                                       | Financiamento de Projetos Ambientais-Fundo Estadual Prevenção Controle da Poluição - FECOP                | Número de projetos financiados                                                                     | Avaliação e financiamento de projetos de indústrias, municípios, órgãos e entidades da Administração Direta ou Indireta do estado de São Paulo relacionados ao controle, à preservação e a melhoria das condições do meio ambiente por meio do Fundo Estadual de Prevenção e Controle da Poluição – FECOP.                                                                                                                    | MENSAL        | 16                    | (1) 10            |
|                                                                 | Apoio e Remediação de Áreas Contaminadas<br><b>Elton Gloeden</b>                                                                               | Projetos do Fundo para Prevenção e Remediação de Áreas Contaminadas - FEPRAC                              | Número de projetos escolhidos para prevenção e revitalização de áreas contaminadas                 | Identificação, avaliação e financiamento destinado ao apoio e incentivo para a execução de ações relacionadas à prevenção e remediação de áreas contaminadas.                                                                                                                                                                                                                                                                 | ANUAL         | 0                     | -                 |
|                                                                 | Capacitação e Difusão do Conhecimento Ambiental – Escola Superior da CETESB<br><b>Ricardo Alberto Hermann</b>                                  | Capacitação e Difusão do Conhecimento Ambiental - Escola Superior da CETESB                               | Número de capacitações realizadas                                                                  | Capacitações realizadas em modalidades como: cursos de especialização, aperfeiçoamento, extensão e curta duração; ensino a distância (EAD); estágios de desenvolvimento técnico; instruções técnicas; oficinas de trabalho, além de outras participações em congressos, seminários, etc.                                                                                                                                      | MENSAL        | 370                   | (1) 199           |
|                                                                 | Licenças de Empreendimentos e Atividades que utilizem Recursos Ambientais – C e I<br><b>Célia Regina Buono Palis Poeta e Meron Petro Zajac</b> | Licenças de Empreendimentos de Baixo e Alto Impacto Ambiental                                             | Percentual de licenças analisadas para os empreendimentos de baixo impacto ambiental               | Proceder ao licenciamento ambiental de empreendimentos e atividades utilizadoras de recursos ambientais e potencialmente poluidoras ou degradadoras do meio ambiente e avaliação de impacto ambiental.                                                                                                                                                                                                                        | MENSAL        | 100%                  | (1) 97%           |
|                                                                 |                                                                                                                                                |                                                                                                           | Percentual de licenças emitidas para os empreendimentos de alto impacto ambiental                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | MENSAL        | 100%                  | (1) 82%           |
|                                                                 | Monitoramento da Qualidade do Ar para o Trecho Norte do Rodoanel Mário Covas<br><b>Richard Hiroshi Ouno</b>                                    | Compensação Ambiental do Rodoanel Mário Covas                                                             | Número de municípios que serão beneficiados com os investimentos oriundos de compensação ambiental | Implementação de ações visando a proteção, recuperação e uso sustentável da biodiversidade, aumento de estoques de carbono no solo e na biomassa e conservação de recursos hídricos na Mata Atlântica (Bacia do Rio Paraíba do Sul), incluindo incentivos econômicos, especialmente pagamentos por serviços ambientais e melhoria da gestão de unidades de conservação.                                                       | ANUAL         | CETESB = 7<br>SMA = 1 | -                 |
|                                                                 | Monitoramento e Avaliação da Qualidade do Ar e das Águas do Estado de São Paulo<br><b>Ricardo Alberto Hermann</b>                              | Monitoramento e Avaliação da Qualidade do Ar e das Águas do Estado de São Paulo                           | Número de dados de concentração de poluentes atmosféricos coletados                                | Obtenção de dados e informações da qualidade do ar, do controle de áreas saturadas por poluentes atmosféricos e de diagnósticos ambientais para as ações de licenciamento e controle de fontes de poluição; monitoramento por meio de análises das águas em atendimento ao programa de controle, fiscalização, licenciamento e emergências químicas e ações de combate a doenças de veiculação no Estado.                     | MENSAL        | 185.420               | (1) 167.802       |
|                                                                 |                                                                                                                                                |                                                                                                           | Número de amostras de águas coletadas em poços subterrâneos.                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | SEMESTRAL     | 280                   | (2) 302           |
|                                                                 | Sistema Estadual de Gerenciamento OnLine de Resíduos Sólidos – SIGOR<br><b>João Luiz Potenza</b>                                               | Políticas Públicas de Resíduos Sólidos e Eficiência dos Recursos Naturais<br><i>ação não orçamentária</i> | Número de municípios com SIGOR implementado                                                        | Implantação de módulos para o monitoramento dos resíduos sólidos desde a sua geração até sua destinação final, incluindo o transporte e destinações intermediárias. Auxílio no gerenciamento das informações referentes aos fluxos de resíduos sólidos no Estado de São Paulo. Atendimento do Decreto Estadual nº 60.520, de 05.06.2014, que instituiu o SIGOR- Sistema Estadual de Gerenciamento online de Resíduos Sólidos. | SEMESTRAL     | 7                     | 0                 |
|                                                                 | Suporte Administrativo e Tecnológico às Unidades Administrativas<br><b>Joaquim Pereira das Neves</b>                                           | Gestão Administrativa e Financeira                                                                        | Número de unidades administradas                                                                   | Execução da gestão econômico-financeira da CETESB, de modo a assegurar o pleno exercício das atividades de suas unidades: aquisição de bens de investimentos, execução de obras de reforma das Agências; renovação/atualização de computadores; desenvolvimento, unificação e implantação de sistemas de informática e renovação da frota de veículos.                                                                        | MENSAL        | 1                     | (1) 0,5           |
|                                                                 | Termos de Compromisso de Responsabilidade pós-consumo para a Logística Reversa<br><b>Flavio de Miranda Ribeiro</b>                             | Responsabilidade Pós-Consumo<br><i>ação não orçamentária</i>                                              | Número de termos de compromissos firmados                                                          | Implantação do Programa de Responsabilidade pós-consumo em atendimento à Resolução SMA 38/2011, que estabelece a relação de produtos geradores de resíduos de significativo impacto ambiental, comercializados no Estado de São Paulo.                                                                                                                                                                                        | SEMESTRAL     | 3                     | (2) 4             |

INDICADORES DOS PRODUTOS SOB COORDENAÇÃO DA CETESB VINCULADOS AOS PROGRAMAS DA SMA

| PROGRAMA                                                         | PRODUTO                                                                                                      | AÇÃO                                                              | INDICADOR DE PRODUTO          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |               |          |                   |
|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------|-------------------|
|                                                                  |                                                                                                              |                                                                   | INDICADOR                     | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | PERIODICIDADE | PREVISTO | RESULTADO PARCIAL |
| 2618 - Conservação Ambiental e Restauração Ecológica             | Projetos de consolidação e criação de novas unidades de conservação aprovados<br><b>Richard Hiroshi Ouno</b> | Compensação Ambiental                                             | Número de projetos executados | Execução das atividades destinadas pela Câmara de Compensação Ambiental – CCA, para regularização fundiária e demarcação de terras; elaboração e revisão de planos de manejo; aquisição de bens e serviços necessários à implantação, gestão, monitoramento e proteção, bem como desenvolvimento de estudos para criação de novas unidades de conservação e de pesquisas necessárias ao manejo de unidade e sua área de amortecimento. | ANUAL         | 5        | 0                 |
| 2619- Redução da Vulnerabilidade Ambiental e Mudanças Climáticas | Projetos apoiados pelo FEHIDRO<br><b>Ricardo Alberto Hermann</b>                                             | Desenvolvimento de ações na área ambiental com recuros do FEHIDRO | Número de projetos executados | Suporte financeiro do FEHIDRO – Fundo Estadual de Recursos Hídricos – às ações do SEAQUA – Sistema Estadual de Administração da Qualidade Ambiental, Proteção, Controle e Desenvolvimento do Meio Ambiente.                                                                                                                                                                                                                            | SEMESTRAL     | 4        | (2) 4             |

(1) média aritmética do período

(2) total no período

ACOMPANHAMENTO MENSAL

| JAN    | FEV    | MAR    | ABR    | MAI    | JUN    | JUL    | AGO | SET | OUT | NOV | DEZ |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 94,93% | 94,93% | 95,52% | 95,63% | 95,17% | 95,00% | 92,81% |     |     |     |     |     |
| 80%    | 88%    | 93%    | 95%    | 93%    | 87%    | 94,0%  |     |     |     |     |     |
| -      | 77,0%  | -      | 34,0%  | -      | 80,0%  | -      |     | -   |     | -   |     |
| 91,1%  | 88,3%  | 91,4%  | 62,8%  | 91,3%  | 83,7%  | 64,0%  |     |     |     |     |     |

ACOMPANHAMENTO MENSAL

| JAN     | FEV     | MAR     | ABR     | MAI     | JUN     | JUL     | AGO | SET | OUT | NOV | DEZ |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 0       | 23      | 0       | 13      | 23      | 11      | 0       |     |     |     |     |     |
| -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -   | -   | -   | -   |     |
| 80      | 28      | 291     | 265     | 437     | 198     | 93      |     |     |     |     |     |
| 107%    | 95%     | 98%     | 94%     | 92%     | 98%     | 96%     |     |     |     |     |     |
| 75%     | 53%     | 95%     | 100%    | 100%    | 61%     | 87%     |     |     |     |     |     |
| -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -   | -   | -   | -   |     |
| 166.734 | 158.010 | 173.008 | 171.633 | 169.946 | 160.916 | 174.368 |     |     |     |     |     |
| -       | -       | -       | -       | -       | 302     | -       | -   | -   | -   | -   |     |
| 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |     |     |     |     |     |
| 0,3     | 0,3     | 0,3     | 0,5     | 0,8     | 0,8     | 0,8     |     |     |     |     |     |
| 3       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 1       |     |     |     |     |     |

ACOMPANHAMENTO MENSAL

| JAN | FEV | MAR | ABR | MAI | JUN | JUL | AGO | SET | OUT | NOV | DEZ |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |     |
| -   | -   | -   | -   | -   | 4   | -   | -   | -   | -   | -   |     |