

# CETESB - Companhia Ambiental do Estado de São Paulo

---

Curso presencial

## **Análise, Avaliação e Gerenciamento de Risco Tecnológico**

**Objetivo:** Conhecer as técnicas básicas que compõem um estudo de análise de risco, elaborado para as atividades e processos industriais envolvendo a manipulação de substâncias químicas perigosas (tóxicas e inflamáveis), bem como a forma de gerenciamento do risco associado a essas atividades, conforme Norma CETESB P4.261 – Risco de Acidente de Origem Tecnológica – Método para decisão e termos de referência.

### **Conteúdo Programático:**

- Histórico e Conceitos básicos
- Tomada de decisão quanto a necessidade de EAR ou PGR
- Técnicas para identificação de perigos
- Estimativa de frequências
- Estimativa dos efeitos físicos e avaliação de vulnerabilidade
- Estimativa e avaliação de risco e Redução do risco
- Programa de gerenciamento de risco e Plano de ação de emergência

**Metodologia:** Curso presencial, com exposição teórica e exercícios em grupo com avaliação de casos práticos.

**Perfil dos participantes/pré-requisitos:** Profissionais de nível médio/técnico completo ou superior com conhecimento nas áreas ambiental, de segurança industrial, de processo e de riscos envolvidos com a manipulação de substâncias químicas perigosas.

**Obs:** Os participantes deverão trazer calculadora científica e régua.

O material/texto de apoio deste curso será fornecido somente em formato digital, exceto exercícios.

**Número máximo de participantes:** 50

**Docentes:** Especialistas do corpo técnico da CETESB.

**Período de realização:** 04 a 07 de novembro de 2024

**Horário:** 8h às 17h

**Carga horária:** 32 horas

**Endereço:** Av. Prof. Frederico Hermann Jr., 345 - Prédio 6 - Alto de Pinheiros - São Paulo - SP

**Valor do investimento:** R\$ 2.000,00

**Período para inscrição:** de 01 de julho (a partir das 9 horas) a 07 de outubro de 2024 (até às 17 horas)

### **Coordenação Técnica:**

Quím. Sandro Roberto Tomaz