

# ANÁLISE, AVALIAÇÃO E GERENCIAMENTO DE RISCO TECNOLÓGICO

## PDGC - Setor de Cursos e Transferência do Conhecimento

Inscrições - <https://cetesb.sp.gov.br/cursos-treinamentos/informacoes-inscricoes/>

Informações adicionais: Fone (011) 3133-3629 (das 08h às 17h)

E-mail: [cursos@cetesbnet.sp.gov.br](mailto:cursos@cetesbnet.sp.gov.br)



**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.  
Uma parte do material/texto de apoio deste Curso será fornecido somente em formato digital.

**Número máximo de participantes:** 50

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



## CLIQUE PARA SE INSCREVER

Período para inscrição:

**DE 03 DE JULHO A**  
**(A PARTIR DAS 9 HORAS)**  
**03 DE OUTUBRO DE 2023**  
**(ATÉ ÀS 17 HORAS)**

Valor do investimento:

**R\$ 1.900,00**

**Período de realização:** 06 a 09 de novembro de 2023

**Horário:** 8h às 17h

**Carga horária:** 32 horas

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

Coordenação Técnica:



**QUÍMICO SANDRO ROBERTO TOMAZ**