

Curso on-line

Estimativa de Emissões de Poluentes Atmosféricos

Objetivo: Adquirir conhecimentos para a realização de estimativa de emissão dos principais poluentes atmosféricos de fontes estacionárias.

Conteúdo Programático:

- Noções básicas sobre a poluição do ar
- Fontes de poluição do ar. Classificação das fontes (fixas, evaporativas, fugitivas e abertas)
- Conceitos sobre poluentes atmosféricos
- Métodos de estimativa aplicáveis (amostragem em chaminé, fatores de emissão, garantia do fabricante, balanço de massa etc)
- Estimativa de emissão: fontes fixas, evaporativas, fugitivas e abertas
- Meteorologia aplicada para estimativa das emissões (fontes de dados, monitoramento, aquisição, tratamento e entrada de dados)
- Medidas e sistemas de controle de poluição do ar aplicáveis: fontes fixas, evaporativas, fugitivas e abertas
- Estudo de caso – base de combustível

Metodologia: Ensino remoto com aulas ao vivo (pela plataforma Zoom).

O participante receberá um *link* para acessar a transmissão ao vivo do curso e poderá interagir por meio do *chat* ou de áudio, para perguntas em tempo real. Não haverá gravação disponibilizada *a posteriori* aos alunos.

O texto de apoio e certificado serão fornecidos em formato digital.

Os certificados serão fornecidos aos participantes com frequência igual ou superior a 75% da carga horária do curso.

Perfil dos participantes/pré-requisitos: Profissionais de nível superior completo que tenham noções de matemática, conhecimentos básicos de informática e noções de controle de poluição do ar.

Obs: O participante deverá trazer e fazer uso de calculadora científica.

Número máximo de participantes: 30

Docentes: Especialistas do corpo técnico da CETESB.

Período de realização: 11 a 21 de Maio de 2026

Horário: 9h às 12h

Carga horária: 27 horas

Valor do investimento: R\$ 1.600,00

Período para inscrição: de 12 de Fevereiro a 08 de Abril de 2026

Coordenação Técnica:

Eng.^a Dra. Ligia Cristina Gonçalves de Siqueira