

CURSOS E TREINAMENTOS

Tecnologia de Controle da Poluição do Ar para Material Particulado, Gases, Vapores e Odores e Verificação de Sistemas

Objetivo: Conhecer as tecnologias disponíveis para o controle da poluição do ar, em especial para gases, vapores e odores, e metodologia para a seleção de sistemas do ponto de vista técnico.

Conteúdo Programático:

- Poluição do ar - conceitos básicos
- Partes e funcionamento de um Sistema de Ventilação Local Exaustora (SVLE)
- Parâmetros importantes para caracterização do Sistema de Ventilação Local Exaustora (SVLE)
- Classificação dos equipamentos de controle de poluição do ar e conceito de eficiência de coleta
- Características das partículas e mecanismos de coleta
- Controle de material particulado: coletores gravitacionais, inerciais e ciclônicos, lavadores, filtros de tecido e precipitadores eletrostáticos
- Verificação dos equipamentos do Sistema de Controle de Poluição do Ar (SCPAR)
- Controle dos gases, vapores e odores: condensadores, adsorvedores, absorvedores, incineradores e biofiltros
- Outros sistemas {odores, *Selective Catalytic Reduction* (SCR) etc}
- Medição em chaminé - teoria
- Medição de parâmetros dos sistemas de ventilação - teoria
- Medição de parâmetros do sistema de ventilação no laboratório de velometria da CETESB - teoria
- Apresentação de casos práticos

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.

Curso *on-line*

CLIQUE PARA SE INSCREVER

Período para inscrição:

de 08 de janeiro
(a partir das 9 horas) a

08 de fevereiro de 2024
(até às 17 horas)

Valor de Investimento:

R\$ 1.550,00

Perfil dos participantes/pré-requisitos: Profissionais de nível superior completo com atuação na área.

Número máximo de participantes: 30

Docentes: Especialistas do corpo técnico da CETESB e professores convidados.

Data de realização: 11 a 22 de março de 2024

Horário: 9h às 12h

Carga horária: 30 horas

Obs.: Para este curso a condição de pagamento será somente à vista.

Coordenação Técnica:



Eng.ª Ora. Ligia Cristina Gonçalves de Siqueira