

TECNOLOGIA DE CONTROLE DA POLUIÇÃO DO AR PARA MATERIAL PARTICULADO, GASES, VAPORES E ODORES E VERIFICAÇÃO DE SISTEMAS

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



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 E)
- 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, dsorvedores, absorvedores, incineradores e biofiltros
- Outros sistemas (odores, Selective Catalyst 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.



CLIQUE PARA SE INSCREVER

Período para inscrição:

DE 09 DE JANEIRO A
(A PARTIR DAS 9 HORAS)
09 DE FEVEREIRO DE 2023
(ATÉ ÀS 17 HORAS)

Valor do investimento:

R\$ 1.500,00

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.

Período de realização: 13 a 24 de março de 2023

Horário: 9h às 12h

Carga horária: 30 horas

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

COORDENAÇÃO TÉCNICA:



**ENG^a. DRA. LIGIA CRISTINA
GONÇALVES DE SIQUEIRA**