

Curso *on-line*

Controle das Emissões de Veículos a DIESEL

Objetivo: Adquirir conhecimentos sobre poluentes atmosféricos gerados por veículos movidos a diesel e sobre as formas atualmente aplicadas para realizar o monitoramento das emissões dos veículos em uso.

Conteúdo Programático:

- Poluição do ar por veículos automotores do ciclo diesel
 - Gases de Efeito Estufa e Poluentes Atmosféricos
 - Emissões veiculares
 - Problemas ambientais influenciados pelas emissões veiculares
- PROCONVE: Introdução
- Tecnologias para controle das emissões de veículos a diesel
- Legislação relacionada ao controle de emissões de veículos a diesel
- Procedimentos de avaliação das emissões veiculares (poluentes atmosféricos)
 - Ringelmann
 - Opacidade
 - ARLA32
- Demonstração da utilização do opacímetro, refratômetro e reagente negro de eriocromo T
- Quantificação e Relato de Emissões de Gases de Efeito Estufa por veículos automotores

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 fundamental completo, médio ou superior interessados no tema ou que desenvolvam atividades relacionadas ao monitoramento de emissões veiculares.

Número máximo de participantes: 25

Docentes: Especialistas do corpo técnico da CETESB.

Data de realização: 02 e 03 de abril de 2024

Horário: 09h às 12h

Carga horária: 06 horas

Valor do investimento: R\$ 500,00

Período para inscrição: de 08 de janeiro (a partir das 9 horas) a 04 de março de 2024 (até às 17 horas)

Coordenação Técnica:

Tecg. Renato de Mello Araújo

Eng.^a Raquel Gentil Batista Ribeiro