

INTRODUÇÃO AO MONITORAMENTO DA QUALIDADE DO AR



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: Adquirir conhecimentos básicos sobre a avaliação da qualidade do ar, englobando redes de monitoramento automática e manual, critérios de instalação de pontos de monitoramento, critérios de validação dos resultados e interpretação dos dados.

Conteúdo Programático:

- Introdução à poluição do ar
 - . Principais poluentes
- Meteorologia da poluição do ar
- Tipos de rede
 - . Critérios para instalação de redes de monitoramento da qualidade do ar
 - . Classificação e representatividade de estações de monitoramento do ar
 - . Estrutura de monitoramento de qualidade do ar e interpretação de dados da CETESB
- Analisadores automáticos: fundamentos e princípio analítico - Óxidos de Nitrogênio (NOx), Monóxido de Carbono (CO), Ozônio (O3), Dióxido de Enxofre (SO2), Partículas Inaláveis (MP10), Partículas Inaláveis Finas (MP2,5) e sensores meteorológicos. Critérios de validação dos dados amostrados
 - . Visita técnica à rede automática da qualidade do ar
- Analisadores manuais: fundamentos e princípio analítico - Partículas Inaláveis (MP10), Partículas Inaláveis Finas (MP2,5), Partículas Totais em Suspensão (PTS), Fumaça (FMC) e Dióxido de Enxofre (SO2)
 - . Visita técnica ao laboratório de análise da qualidade do ar
- Legislação, análises e interpretação de dados
 - . Divulgação diária da qualidade do ar: índices da qualidade do ar, boletim de qualidade do ar
 - . Análises meteorológicas e da qualidade do ar

Obs.: Este curso é voltado para análise do ar ambiente, não abordando emissões.

CLIQUE PARA SE INSCREVER

PERÍODO PARA INSCRIÇÃO:

**DE 01 DE JUNHO
ATÉ 26 DE SETEMBRO**

Metodologia: Aulas expositivas e visitas técnicas internas.

Perfil dos participantes/pré-requisitos: Profissionais de nível médio completo e superior que atuam ou venham a atuar nessa área.

Número máximo de participantes: 20

Docentes: Especialistas do corpo técnico da CETESB.

Período de realização: 25 a 28 de outubro de 2022

Horário: 8h às 17h (dias 25 a 27 de outubro) e
8h às 12h (dia 28 de outubro)

Carga horária: 28 horas

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

Valor do investimento: R\$ 1.800,00

COORDENAÇÃO TÉCNICA:

TÉC. DANIEL SILVEIRA LOPES

