

Curso presencial

Coleta e Preservação de Amostras de Água e Sedimento

Objetivo: Compreender e aplicar corretamente as técnicas de coleta e de preservação de amostras de água e sedimento.

Conteúdo Programático:

- Parâmetros microbiológicos: indicadores microbiológicos, importância sanitária e parâmetros de controle
- Parâmetros físico-químicos: importância sanitária e parâmetros de controle
- Parâmetros hidrobiológicos: importância ambiental e parâmetros de controle
- Técnicas de coleta e preservação de amostras de água para consumo humano
- Técnicas de coleta e preservação de amostras de água superficial
- Técnicas de coleta de sedimento
- Amostragem de efluentes líquidos
- Amostragem de água subterrânea
- Noções de Monitoramento Automático de Qualidade de Água
- Noções de controle de qualidade da amostragem e equipamentos utilizados em campo

Metodologia: Curso presencial, com exposições teóricas e atividades práticas em laboratório e em campo.

Perfil dos participantes/pré-requisitos: Profissionais de nível médio completo ou superior que atuam ou venham a atuar na área de coleta e preservação de amostras de água, sedimento e biota aquática em rios, represas e mananciais de abastecimento público, áreas estuarinas ou que realizem o monitoramento da qualidade da água para consumo humano em ETAs, reservatórios, rede de abastecimento público, poços e nascentes.

Obs.: Recomenda-se que os participantes tragam bermuda, protetor solar, chapéu ou boné para as aulas práticas na represa, previsto para o dia 17 de outubro de 2025, com retorno previsto às 18h.

O material/texto de apoio deste curso somente será fornecido em formato digital.

Número máximo de participante: 25

Docentes: Especialistas do corpo técnico da CETESB.

Período de realização: 13 a 17 de outubro de 2025

Horário: 8h às 17h

Carga horária: 40 horas

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

Valor do investimento: R\$ 4.150,00

Período para inscrição: de 02 de junho (a partir das 9 horas) a 15 de setembro de 2025 (até às 17 horas)

Coordenação Técnica:

Quím. Me. Renan Lourenço de Oliveira Silva e
Téc. Venício Pedro Ribeiro