

# CETESB - Companhia Ambiental do Estado de São Paulo

---

Curso presencial

## Coleta e Preservação de Amostras de Água e Sedimento

**Objetivo:** 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 sanitária e parâmetros de controle
- Técnicas de coleta e preservação de amostras de água de rios, represas e consumo humano
- Técnicas de coleta de sedimento
- Amostragem de efluentes líquidos
- 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 e 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 18 de outubro de 2024, 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:** 14 a 18 de outubro de 2024

**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 03 de junho (a partir das 9 horas) a 23 de setembro de 2024 (até às 17 horas)

### Coordenação Técnica:

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