CETESB - Companhia Ambiental do Estado de São Paulo

TPE presencial

Análise de Clorofila a e Feofitina a

Objetivo: Executar análise de clorofila *a* e feofitina *a* por espectrofotometria.

Conteúdo Programático:

- Introdução conceitual sobre metodologia de análise de clorofila *a* e feofitina *a*, etapas do procedimento da análise e controle de qualidade
- Estrutura do laboratório, equipamentos, materiais e reagentes
- Cálculo das concentrações de clorofila a e feofitina a

Metodologia: Treinamento presencial, com aulas expositivas: conceitos gerais sobre a metodologia, procedimentos da análise e controle de qualidade, cálculos da clorofila *a* e feofitina *a*. Aulas práticas: execução da análise de clorofila *a* e feofitina *a* (no laboratório) e procedimentos relacionados ao sistema de qualidade laboratorial.

Perfil dos participantes/pré-requisitos: Profissionais de nível médio/técnico completo ou superior, que atuem na área.

Obs.: O participante deverá trazer e fazer uso de avental durante as aulas práticas, bem como de calculadora simples.

Número máximo de participantes: 5

Docentes: Especialistas do corpo técnico da CETESB. **Período de realização:** 08 a 09 de setembro de 2025

Horário: 8h às 17h

Carga horária: 16 horas

Endereço: Av. Prof. Frederico Hermann Jr., 345 - Prédio 6 e Laboratório de Comunidades

Aquáticas - Alto de Pinheiros - São Paulo - SP

Valor do investimento: R\$ 3.250,00

Período para inscrição: de 05 de maio (a partir das 9 horas) a 11 de agosto de 2025 (até às

17 horas)

Coordenação Técnica:

Farm.Bioquím.^a Dra. Rosalina Pereira de Almeida