

# CETESB - Companhia Ambiental do Estado de São Paulo

---

TPE presencial

## **Análise de Clorofila *a* e Feofitina *a* (CAMPINAS-SP)**

**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:** Especialista do corpo técnico da CETESB.

**Período de realização:** 26 a 27 de setembro de 2024

**Horário:** 8h às 17h

**Carga horária:** 16 horas

**Local de realização:** Divisão de Laboratórios de Campinas da CETESB

**Endereço:** Av. Brasil, 2340 – Prédio 1 – Anexo – Jardim Chapadão – Campinas - SP

**Valor do investimento:** R\$ 2.950,00

**Período para inscrição:** de 02 de maio (a partir das 9 horas) a 08 de agosto de 2024 (até às 17 horas)

**Coordenação Técnica:**

Biól.<sup>a</sup> Dra. Maria Alice dos Santos Dirani