

TPE presencial

## Análises de *Giardia* spp. e *Cryptosporidium* spp. em Amostras de Água

**Objetivo:** Conhecer, por meio de observação de aulas práticas demonstrativas, a técnica de análise por microscopia de imunofluorescência, dos protozoários *Giardia* spp. e *Cryptosporidium* spp. em amostras de água

### Conteúdo Programático:

- Noções básicas sobre a biologia dos protozoários *Giardia* spp. e *Cryptosporidium* spp.
- Protozoários patogênicos no ambiente
- Controle de qualidade em análises ambientais de *Giardia* spp. e *Cryptosporidium* spp.
- Vabilidade de cistos de *Giardia* spp. e oocistos de *Cryptosporidium* spp.
- Microscopia de imunofluorescência: operação, calibração e manutenção do equipamento

**Metodologia:** Treinamento presencial, com aulas teóricas e práticas com participação dos alunos em grupos.

Os certificados em formato digital serão fornecidos aos participantes com frequência igual ou superior a 75% da carga horária do curso.

**Perfil dos participantes/pré-requisitos:** Profissionais de nível superior completo em biologia, ciências biomédicas ou farmácia.

**Obs.:** O participante deverá trazer e fazer uso de avental durante as aulas práticas.

**Número máximo de participantes:** 04

**Docentes:** Especialistas do corpo técnico da CETESB e profissionais convidados.

**Período de realização:** 02 a 04 de dezembro de 2026

**Horário:** 8h às 17h

**Carga horária:** 24 horas

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

**Valor do investimento:** R\$ 5.150,00

**Período para inscrição:** de 03 de Agosto a 30 de Outubro de 2026

### Coordenação Técnica:

Biól.<sup>a</sup> Ma. Mikaela Renata Funada Barbosa e

Farm. Bioquím.<sup>a</sup> Ma. Ana Tereza Galvani