

CETESB - Companhia Ambiental do Estado de São Paulo

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.
- Viabilidade 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.

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 2024

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\$ 4.000,00

Período para inscrição: de 01 de agosto (a partir das 9 horas) a 31 de outubro de 2024 (até às 17 horas)

Coordenação Técnica:

Biól.^a Ma. Mikaela Renata Funada Barbosa e

Farm. Bioquím.^a Ma. Ana Tereza Galvani