

CETESB - Companhia Ambiental do Estado de São Paulo

TPE presencial

Ensaio do Micronúcleo em Células de Mamífero em Cultura – V79

Objetivo: Adquirir conhecimentos teóricos e práticos sobre o “Ensaio do Micronúcleo em células de mamífero em cultura (V79)”.

Conteúdo Programático:

- Ensaio do Micronúcleo – noções básicas, significado e aplicações (aula teórica)
- Preparo das culturas-teste (aula prática)
- Preparo de materiais para o ensaio (aula demonstrativa no laboratório)
- Leitura das lâminas (aula prática)
- Dosagem das amostras nos tubos de ensaio e tratamento das culturas-teste (aula prática)
- Fixação e coloração das lamínulas (aula prática)
- Interpretação dos resultados (aula teórica)
- Leitura do ensaio realizado (aula prática)

Metodologia: Treinamento presencial, com exposições teóricas e aulas práticas em laboratório.

Perfil dos participantes/pré-requisitos: Nível superior completo – biólogos, farmacêuticos-bioquímicos ou profissionais de formação correlata.

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

Número máximo de participantes: 4

Docentes: Especialistas do corpo técnico da CETESB.

Período de realização: 11 a 13 de novembro de 2025

Horário: 8h às 17h

Carga horária: 24 horas

Endereço: Av. Prof. Frederico Hermann Jr., 345 - Prédio 6 e Laboratório de Toxicologia e Genotoxicidade - Alto de Pinheiros - São Paulo - SP

Valor do investimento: R\$ 4.800,00

Período para inscrição: de 01 de julho (a partir das 9 horas) a 14 de outubro de 2025 (até às 17 horas)

Este TPE poderá ser viabilizado através de solicitações de “TPE Fechado”, a ser realizado nas instalações da CETESB – Sede, para participantes de uma determinada empresa.

Coordenação Técnica:

Biól.^a Dra. Deborah Arnsdorff Roubicek