

Curso presencial

Indicadores Biológicos para a Proteção da Vida Aquática em Águas Continentais

Objetivo: Adquirir noções básicas sobre indicadores biológicos e sua utilização no monitoramento ambiental voltado para a proteção da vida aquática.

Conteúdo Programático:

- Introdução: as comunidades biológicas das águas continentais e sua importância como bioindicadores da qualidade ambiental
- Macrófitas aquáticas
- Pigmentos fotossintetizantes: conceitos/aplicação como indicador de estado trófico
- IVA – Índice de Proteção para a Vida Aquática
- O Fitoplâncton: aplicação como bioindicador / principais grupos de algas e seu significado
- O Zooplâncton: aplicação como bioindicador / principais grupos e seu significado
- Ensaio ecotoxicológico como organismos aquáticos: fundamentos, tipos de ensaio, organismos utilizados, expressão dos resultados
- O Bentos: aplicação como bioindicador / principais grupos de organismos e seu significado
- A Ictiofauna: características e respostas a ações antrópicas

Metodologia: Aulas expositivas e visita aos laboratórios de hidrobiologia.

Perfil dos participantes/pré-requisitos: Biólogos e profissionais de nível superior completo que atuam na área ambiental.

Obs.: O material/texto de apoio deste curso somente será fornecido em formato digital.

Número máximo de participantes: 30

Docentes: Especialistas do corpo técnico da CETESB.

Período de realização: 10 a 12 de junho de 2024

Horário: 08h às 17h (dias 10 e 11 de junho) e
08h às 12h (dia 12 de junho)

Carga horária: 20 horas

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

Valor do investimento: R\$ 900,00

Período para inscrição: de 01 de fevereiro (a partir das 9 horas) a 09 de maio de 2024 (até às 17 horas)

Coordenação Técnica:

Biól.^a Dr^a. Marta Condé Lamparelli e

Biól.^a Dr^a. Maria do Carmo Carvalho