

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
- Ensaios ecotoxicológicos 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
- Filme dos laboratórios

Metodologia: Curso presencial, com aulas teóricas e estudos de caso.

O texto de apoio e certificado serão fornecidos em formato digital.

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

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

Número máximo de participantes: 15

Docentes: Especialistas do corpo técnico da CETESB.

Período de realização: 09 a 11 de Junho de 2026

Horário: 08h às 17h dias 09 e 10 de Junho e das 08h às 12h dia 11 de Junho

Carga horária: 20 horas

Valor do investimento: R\$ 2.300,00

Período para inscrição: de 12 de Fevereiro a 05 de Maio de 2026

Coordenação Técnica:

Biól.^a Dra. Marta Condé Lamparelli

Biól.^a Dra. Maria do Carmo Carvalho