



PG (s): BS

Disciplina: Ecotoxicologia Aquática

Modalidade: **Presencial / Híbrido**

Créditos: 2 Carga Horária: 30

Início das Aulas: **02/04/2025**

Previsão de Término: **30/04/2025**

Periodicidade de Aulas/Horário:

2ª e 4ª / 13h às 17h

Ementa

Introduzir a ciência da Ecotoxicologia e fornecer bases para sua utilização em biomonitoramento de ecossistemas aquáticos. Poluentes e contaminantes; Inter-relações dos contaminantes entre os diversos compartimentos do meio ambiente; Origem da contaminação ambiental; Principais fontes de produtos tóxicos; Destino dos Contaminantes nos Ecossistemas Aquáticos; Destino dos Contaminantes nos Organismos: toxicodinâmica e toxicocinética; Tipos de produtos tóxicos: xenobióticos e toxinas; Acumulação de produtos tóxicos nas cadeias tróficas; Classificação de Efeitos Tóxicos; Vias de entrada de produtos tóxicos; Biomonitoramento; Testes de Toxicidade com Organismos Aquáticos; Testes comportamentais; Biomarcadores.

**OBRIGATÓRIO: PREENCHA AS INFORMAÇÕES ADICIONAIS AQUI!**

Nos casos em que a disciplina tenha vagas excedentes, serão ofertadas vagas para alunos externos. [Consulte orientações para Inscrição em Disciplinas 2025.1.](#)