



Sociedade Brasileira de Ecotoxicologia
ECOTOX - BRASIL

Mini-Cursos Itinerantes Aprovados
XI Congresso Brasileiro de Ecotoxicologia
19 a 23 de Setembro de 2010. Bombinhas - SC

DADOS DO MINI-CURSO

Instituição: Universidade Santa Cecília - UNISANTA

Título: *ECOTOXICOLGIA E MONITORAMENTO AMBIENTAL*

Área (conforme lista apresentada): *Ecotoxicologia de ambientes marinhos;*

Coordenador: *Prof. Dr. Augusto Cesar*

Carga Horária: 15 horas

Data de Início: 13 de setembro de 2010

Data de Término: 17 de setembro de 2010

Tipo: () Teórico, (x) Teórico Prático, () Prático

Horário: 14:00 às 18:00 horas

Local (detalhado): Departamento de Ecotoxicologia

Objetivos do Mini-Curso:

- Transmitir a base teórica, conceitual e metodológica sobre a Ecotoxicologia e Monitoramento Ambiental, nos seus principais campos de aplicação;
- Familiarizar o aluno nas rotinas de trabalho laboratorial e de campo.
- Conceituar e diferenciar métodos e técnicas aplicadas nesta área;
- Permitir a compreensão das diferentes fontes, vias de exposição e potenciais compartimentos de contaminantes nos sistemas naturais;
- Permitir a compreensão sobre as formas de respostas analisadas e interpretação dos resultados.

Temas Abordados:

Ecotoxicologia - Introdução

Apresentação

Definições

Introdução geral

Ecotoxicologia aquática

Breve histórico

Caracterização e identificação do sedimento

Análises físico-químicas

Testes de toxicidade

Ensaio de Bioacumulação e Biomarcadores

Métodos integrados para avaliação, controle e monitoramento ambiental

Introdução

Breve histórico

Conceitos

Importância e Aplicações

Visita supervisionada (Laboratório de Ecotoxicologia - UNISANTA)

Identificação das Instalações
Identificação dos Equipamentos
Procedimentos Gerais

Outros Ministrantes Participantes: *Dr. Camilo Dias Seabra Pereira, Dr. Rodrigo Brasil Choueri*

Nº Mínimo de vagas: 10

Nº Máximo de vagas: 40

CONTATO

Endereço Completo: Prof. Dr. Augusto Cesar

Telefone(s): (13) 3202-7197

e-mail: aucesar@unisanta.br; aucesar@pq.cnpq.br