



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: Alessandra Martins da Rocha**  
**Título: Bioquímica Toxicológica de Animais Aquáticos**  
**Área (conforme lista apresentada): Ecotoxicologia de Ambientes de Água Doce**  
**Coordenador: Prof. Dr. José María Monserrat**  
**Carga Horária: 12 horas (4 aulas de 3 horas)**  
**Data de Início: 13/09/2010**  
**Data de Término: 16/09/2010**  
**Tipo: ( ) Teórico, (X) Teórico Prático, ( ) Prático**  
**Horário: 14h-17h**  
**Local (detalhado): Instituto de Ciências Biológicas**

**Objetivos do Mini-Curso:**

**Apresentar alguns mecanismos bioquímicos e fisiológicos que perfazem nos processos de intoxicação e desintoxicação.**

**Temas Abordados:**

- 1) Alguns mecanismos bioquímicos de toxicidade;**
- 2) Biotransformação;**
- 3) Moléculas e enzimas antioxidantes;**
- 4) Efeitos de moléculas tóxicas no sistema de defesa antioxidante e geração de dano oxidativo;**
- 5) Aula prática de determinação da capacidade antioxidante de extrato de cérebro de peixe de água doce exposto a nanopartículas de carbono.**

**Outros Ministrantes Participantes:-**

**Nº Mínimo de vagas: 5 participantes**

**Nº Máximo de vagas: 15 participantes**

**CONTATO**

**Endereço Completo: Rua Duque de Caxias, 390 apto 303 centro, Rio Grande/RS**

**Telefono(s): (053)91234512**  
**e-mail: [alessandramr@gmail.com](mailto:alessandramr@gmail.com)**