



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 Federal do Rio Grande - FURG**

**Título: Toxicologia de Nanocompostos em Ambientes de Água Doce**

**Área (conforme lista apresentada): Ecotoxicologia de Ambientes de Água Doce**

**Coordenador: Josencler Luís Ribas Ferreira**

**Carga Horária: 12 horas**

**Data de Início: 13/09/2010**

**Data de Término: 16/09/2010**

**Tipo: ( X ) Teórico, ( ) Teórico Prático, ( ) Prático**

**Horário: 9:00 às 12:00**

**Local (detalhado): Instituto de Ciências Biológicas - Universidade Federal do Rio Grande-FURG:  
Av. Itália S/Nº Km 8 Vila Maria - Cep 96201-900 - Rio Grande - RS**

**Objetivos do Mini-Curso:**

- 1. Apresentar aos alunos o paradigma do tamanho afetando a toxicidade**
- 2. Mostrar a problemática de padronização de ensaios nanotoxicológicos**
- 3. Apresentar os mecanismos de toxicidade conhecidos, e o que se desconhece**
- 4. Mostrar a necessidade dos estudos toxicológicos em paralelo aos avanços nanotecnológicos**

**Temas Abordados:**

- 1. Conceitos básicos de toxicologia**
- 2. Aplicações das nanopartículas**
- 3. Toxicidade de nanopartículas em organismos de água doce**
- 4. Nanotecnologia e Nanotoxicologia**

**Outros Ministrantes Participantes:**

**Nº Mínimo de vagas: 5 alunos**

**Nº Máximo de vagas: 20 alunos**

**CONTATO**

**Endereço Completo: Rua Castro Alves, 341 - CEP 96211-380 - B. Municipal - Rio Grande - RS**

**Telefone(s): (53) 91140007**

**e-mail: josencler@yahoo.com.br**