



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 do Norte - UFRN**

**Título: Testes de Genotoxicidade e Métodos Analíticos: Um Enfoque nos Riscos e Impactos da Poluição Atmosférica.**

**Área (conforme lista apresentada): Riscos e Impactos da Poluição Atmosférica**

**Coordenador: Msc. Nilmara de Oliveira Alves**

**Carga Horária: 15 horas**

**Data de Início: 13/09/2010**

**Data de Término: 17/09/2010**

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

**Horário: 9:00 – 12:00**

**Local (detalhado): Sala SS1 – Centro de Biociências**

**Departamento de Genética e Biologia Celular – UFRN**

**Objetivos do Mini-Curso: Compreender a importância da utilização dos testes de genotoxicidade e da identificação de compostos químicos no controle da qualidade do ar, facilitando os mais completos diagnósticos para a identificação dos riscos ambientais.**

**Temas Abordados:**

- **Mutagênese Ambiental x Ecotoxicologia**
- **Avaliação do Risco Ambiental à Saúde Humana**
- **Intoxicação e Avaliação da Toxicidade**
- **Poluentes Atmosféricos e Efeitos**
- **Testes de genotoxicidade**
- **Métodos Analíticos para a Identificação de Amostras de Ar**

- Testes de Micronúcleo com *Tradescantia pallida* (Trad-MCN) (Aula Prática)

- Testes de Micronúcleo com Bloqueio da Citocinese (CBMN) (Aula Prática)

**Outros Ministrantes Participantes:** Msc. Marcos Felipe de Oliveira Galvão

**Nº Mínimo de vagas:** 10 vagas

**Nº Máximo de vagas:** 30 vagas

#### **CONTATO**

**Endereço Completo:** Universidade Federal do Rio Grande do Norte

Departamento de Biologia Celular e Genética, CB - UFRN

Campus Universitário, Lagoa Nova

CEP: 59072-970, Natal - RN

**Telefone(s):** (84) 9175-3902 (84) 3215-3346 (84)

**e-mail:** nilmara1@yahoo.com.br