



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:** Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia

**Título:** Introdução à Ecotoxicologia Aquática

**Área (conforme lista apresentada):** Ecotoxicologia de ambientes de água doce

**Coordenador:** Fabíola Xochilt Valdez Domingos

**Carga Horária:** 15 horas

**Data de Início:** 13/09/2010

**Data de Término:** 16/09/2010

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

**Horário:** 8:00-12:00

**Local (detalhado):** Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia, Mini-auditório do Laboratório de Ecofisiologia e Evolução Molecular – LEEM, Avenida André Araújo, 2936, Manaus, Amazonas.

**Objetivos do Mini-Curso:** Promover um primeiro contato da comunidade acadêmica de diversas instituições de ensino da região Norte com a Ecotoxicologia. Este mini-curso visa difundir conhecimentos e estimular o interesse de acadêmicos e profissionais em atuarem na área de Ecotoxicologia a fim de que fortaleçam os grupos de pesquisa da região amazônica.

**Temas Abordados:** Perspectiva histórica da origem da contaminação ambiental; Contaminação aérea, terrestre e aquática: destino e interações dos contaminantes no ambiente; Definição de ecotoxicologia; Fatores que influenciam os efeitos e a toxicidade de contaminantes nos organismos aquáticos; Formas de contato e absorção de contaminantes pelos organismos aquáticos; Bioensaios e biomonitoramento: definição, tipos e aplicações; Bioindicadores: critérios de elegibilidade para uso em bioensaios e biomonitoramento; Biomarcadores: definição e critérios para utilização; Tipos de biomarcadores, níveis hierárquicos e relevância ecológica; Fontes de contaminação antrópica na Amazônia; Perspectivas de estudos em Ecotoxicologia na Amazônia.

**Outros Ministrantes Participantes:** Dra. Vera Maria Fonseca de Almeida e Val, Dra. Andrea Waichman, Doutorando Rafael Duarte. Cada convidado participará ministrando palestra de 40 minutos.

**Nº Mínimo de vagas:** 5

**Nº Máximo de vagas:** 30

**CONTATO**

**Endereço Completo:** Laboratório de Ecofisiologia e Evolução Molecular, Avenida André Araújo, 2936, Aleixo, Manaus, Amazonas, CEP 69060-001

Telefone(s): 92 3643-3188, 3643-3187

**e-mail:** fabiolavaldez@inpa.gov.br ou valdezdomingosfx@gmail.com