



ICB

INSTITUTO DE BIOLÓGICAS UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS CIÊNCIAS

COORDENADORIA DO CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO *STRICTO SENSU* EM BIODIVERSIDADE ANIMAL

1. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA

Nome: **Ecotoxicologia e Saúde Ambiental**

Nível: **Mestrado Acadêmico**

Obrigatória: **Não**

Área de Concentração: **Biodiversidade Animal**

Carga Horária: **32 h**

Número de Créditos: **2**

Docentes: **Dr. Thiago Lopes Rocha (IPTSP/UFG) e Dra. Simone M T. de Sabóia-Morais (ICB/UFG)**

2. EMENTA

Abordagem dos conceitos básicos e dos principais tipos de contaminação, contaminantes tradicionais e emergentes, sistemas-modelo usados nas análises ecotoxicológicas, testes de toxicidades, toxicocinética, mecanismos de toxicidade e biomarcadores moleculares, bioquímicos, celulares, teciduais e sistêmicos para análise de risco ambiental e conservação da biodiversidade animal..

3. BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA

LIVROS:

AMIARD-TRIQUET, C., AMIARD, J.-C., MOUNEYRAC, C. *Aquatic Ecotoxicology: Advancing Tools for Dealing with Emerging Risks*, Academic Press/Elsevier, USA, 497 pp. 2015.

AMIARD-TRIQUET, C., AMIARD, J.-C., RAINBOW, P. S. *Ecological Biomarkers: Indicators of Ecotoxicological Effects*, CRC Press, London, 2^a Ed., 464pp. 2013.

SISINNO, C.L.S. *Princípios de Toxicologia Ambiental*, Interciência Editora, 216 pp, 2013.

REVISTAS:

- 1. Aquatic Toxicology, 2. Chemosphere, 3. Environmental Toxicology and Pharmacology, 4. Ecotoxicology and Environmental Safety, 5. Science of the Total Environment, 6. Environmental pollution, 7. Environment International.**