



I C B

INSTITUTO DE BIOLÓGICAS UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS CIÊNCIAS

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

1. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA

Nome: **Modelos experimentais mamíferos em toxicologia ambiental**

Nível: **Mestrado Acadêmico**

Obrigatória: **Não**

Área de Concentração: **Biodiversidade Animal**

Carga Horária: **30h**

Número de Créditos: **2**

Docente: **Guilherme Malafaia (IF Goiano)**

2. EMENTA

Breve histórico da toxicologia ambiental e conceitos importantes (toxicocinética, toxicodinâmica e intoxicação). Avaliação da toxicidade de poluentes em mamíferos e métodos experimentais comumente utilizados. Principais modelos experimentais da classe dos mamíferos utilizados em avaliações toxicológicas. Inferências dos impactos de xenobióticos na biologia de mamíferos silvestres. Tendências atuais de pesquisas envolvendo poluentes emergentes e mamíferos.

3. BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA

- Moreau RLM, Siqueira MEPB. Toxicologia Analítica. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2014.
- Carlson NR. Fisiologia do comportamento. 7ª edição. São Paulo: Manole, 2004.
- Azevedo FA, Chasin AAM. As bases toxicológicas da ecotoxicologia. Rima: São Paulo, 2004.
- Oga S, Camargo MM, Batistuzzo JAO. Fundamentos de Toxicologia. 3ª edição. São Paulo: Atheneu, 2008.

- Larini L. Toxicologia dos Praguicidas. 3ª Ed. São Paulo: Manole, 1999.
- Rugg EF, et al. Impacto dos agrotóxicos sobre o ambiente, a saúde e a sociedade. São Paulo: Ícone Ed., 1991.
- National Research Council (US) Committee on Developmental Toxicology. Scientific Frontiers in Developmental Toxicology and Risk Assessment. Washington (DC): National Academies Press (US); 2000.
- Artigos científicos relacionados à disciplina.