



FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDÔNIA  
NÚCLEO DE CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA  
DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA

**CURSO: LICENCIATURA EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS**

DISCIPLINA: CORDADOS II

**CRÉDITOS: 3 CARGA HORÁRIA : 60 h/a**

**CÓDIGO:**

**PERÍODO: 7º.**

**OBJETIVO: Desenvolver as COMPETÊNCIAS E HABILIDADES de:**

- **COMPREENDER** as características dos grupos de Aves e Mamíferos através da filogenia, morfologia, história natural e sistemática.
- **IDENTIFICAR** as principais famílias de aves e mamíferos ocorrentes no bioma Amazônico mais relevantes em termos ecológicos e conservacionistas.
- **COMPREENDER** a evolução dos grupos.
- **ATUAR** em prol da conservação da diversidade biológica e sócio-cultural amazônica, com vistas ao desenvolvimento sustentável humano, trabalhando diretamente com diferentes segmentos sociais - particularmente os mais fragilizados - como as comunidades tradicionais, etnias indígenas e pequenos produtores rurais, estabelecendo relações entre ciência, tecnologia e sociedade
- **VALORIZAR** aulas de campo em espaços socioambientais como importante estratégia de ensino-aprendizagem no ensino de Ciências e Biologia, especialmente no contexto amazônico.

**EMENTA:** Estudo das principais características das aves e mamíferos relacionando com sua filogenia, sistemática, evolução, biogeografia, ecologia e comportamento. Caracterização das principais Ordens e Famílias dos grupos ocorrentes no Bioma Amazônico. Conservação dos grupos: identificação das espécies brasileiras (com ênfase nas ocorrentes no bioma Amazônico) ameaçadas de extinção e conhecimento dos Planos de Ação nacionais para a conservação de algumas espécies ameaçadas.

**BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

- HILDEBRAND, M., 1996. **Análise da Estrutura dos Vertebrados**. SP: Atheneu Editora.  
SICK, H. **Ornitologia brasileira**.  
REIS, N.R., PERACCHI, A.L., PEDRO, W.A., LIMA, I.P. **Mamíferos do Brasil**. Londrina, Brasil.

**BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR**

- AURICCHIO, P. **Primates do Brasil**. SP: Terra Brasilis Com. Material Didático e Ed.Ltda.  
BECKER, M. e DALPONTE, J. C. **Rastros de Mamíferos Silvestres Brasileiros**. EDUnB.  
BONVICINO, C. R., OLIVEIRA, J. A., D'ANDREA, P. S. **Guia dos Roedores do Brasil**, com chaves para gêneros baseadas em caracteres externos. RJ: OPAS/OMS.  
CARVALHO JR, O.; CAVALCANTE, L.N. **Pegadas: Série Boas Práticas**, v. 3. Belém: EDUFPA.  
EISENBERG, J.F. e REDFORD, K.H. **Mammals of the Neotropics: The Central Neotropics: Ecuador, Peru, Bolivia, Brazil**. Univ. Chicago Press. Chicago y Londres.  
GOULD, E., MCKAY, D. **Encyclopedia of animals: MAMMALS**. NY City: Gallery Books.  
OLIVEIRA, T.G. de e CASSARO, K. **Guia de identificação dos felinos brasileiros**. SP: Sociedade de Zoológicos do Brasil.  
ORR, R.T. **Biologia dos vertebrados**. Editora Roca.  
RANZI, A. **Paleoecologia da Amazônia: Megafauna do Pleistoceno**. Florianópolis: Ed.UFSC.