



# UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

Reconhecida pelo Decreto Estadual nº 3.444, de 8 de agosto de 1997

<b>Ano</b>	2022
<b>Tp. Período</b>	Anual
<b>Curso</b>	CIENCIAS BIOLÓGICAS - Bacharelado (045)
<b>Disciplina</b>	3731 - BIOLOGIA DE AVES E MAMÍFEROS (OPT)
<b>Turma</b>	CBI

**Carga Horária:** 68

## PLANO DE ENSINO

### EMENTA

Origem e diversificação das Aves. Ecologia e história natural das Ordens de Aves. Aves do Brasil. Origem e diversificação de Mamíferos. Ecologia e história natural das Ordens de Mamíferos. Principais métodos de amostragens em Aves e Mamíferos.

### I. Objetivos

Ao final desta disciplina o estudante deverá ser capaz de: (1) reconhecer e nomear as principais Ordens e Famílias de Aves e Mamíferos; (2) relacionar aspectos biológicos e ecológicos entre aves e mamíferos com hábitos semelhantes; (3) utilizar as principais técnicas de amostragem de aves e mamíferos em campo; e (4) elaborar relatórios técnicos.

### II. Programa

- 1-Origem, evolução e diversificação de Aves.
- 2-Principais Ordens e Famílias de Aves.
- 3-Aves do Brasil.
- 4-Origem, evolução e diversificação de Mamíferos.
- 5-Principais Ordens e Famílias de Mamíferos.
- 6-Mamíferos do Brasil.
- 7-Principais técnicas de amostragens em Aves.
- 8-Principais técnicas de amostragens em Mamíferos.
- 9-Biologia comparada de aves e mamíferos.

### III. Metodologia de Ensino

Aulas teóricas, expositivas e dialogadas em sala de aula. Aulas práticas em campo, apresentando as principais técnicas de amostragem em Aves e Mamíferos. Aulas teórico-práticas associando exposição oral e metodologias ativas como a aprendizagem baseada em seminários, no estudo em equipes e na problematização dos conteúdos.

### IV. Formas de Avaliação

Serão realizadas avaliações formativas na forma de apresentação de seminários bem como no desenvolvimento de relatórios científicos, bem como pela participação dos estudantes nas atividades práticas. A recuperação de rendimento será feita ao oportunizar que cada estudante possa refazer ou melhorar as atividades desenvolvidas.

### V. Bibliografia

#### Básica

- REIS, N. R.; PERACCHI, A. L.; PEDRO, W. A.; LIMA, I. P. Mamíferos do Brasil. 2. Ed. Londrina: Ed. Nélio R. dos Reis, 2011. 439p.  
REIS, N. R.; PERACCHI, A. L.; ROSSANEIS, B. K.; FREGONEZI, M. N. Técnicas de estudos aplicadas aos Mamíferos silvestres brasileiros. 2. Ed. Rio de Janeiro: Technical Books, 2014.  
SICK, H. Ornitologia Brasileira. 4. Ed. Rio de Janeiro: Nova Fronteira, 2001. 862p.

#### Complementar

- CABRERA, J. A.; YEPES, J. Mamíferos Sud Americanos. Buenos Aires: EDIAR, 1960, 187p.  
GIMENES, M. R.; LOPES, E. V.; MENDONÇA, L. B.; ANJOS, L. Aves da Planície alagável do alto rio Paraná. Maringá: EDUEM, 2007.  
MAMEDE, S.B.; ALHO, C.J.R. Impressões do Cerrado & Pantanal: subsídios para a observação de mamíferos silvestres não voadores. Campo Grande: Editora UFMS, 2008. 208p.  
MIRANDA, J.M.D.; MORO-RIOS, R.F.; SILVA-PEREIRA, J.E.; PASSOS, F.C. Mamíferos da Serra de São Luiz do Purunã, Paraná, Brasil: Guia de Campo. Pelotas: USEB, 2009. 263p.  
SIGRIST, T. Aves do Brasil Oriental: Guia de Bolso. Avis Brasilis, São Paulo, 2015. 334P.

### APROVAÇÃO

**Inspetoria:** DEBIO/G  
**Tp. Documento:** Ata Departamental  
**Documento:** 625  
**Data:** 19/07/2022