



# 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>	Segundo semestre
<b>Curso</b>	ENGENHARIA FLORESTAL (110/I)
<b>Disciplina</b>	1099/I - ZOOLOGIA FLORESTAL
<b>Turma</b>	FLI/I-B

**Carga Horária:** 51

## PLANO DE ENSINO

### EMENTA

Noções de classificação zoológica. Morfologia, fisiologia e biologia básica dos principais grupos de interesse florestal nos trópicos. Ênfase em Nematoda, Annelida, Gastropoda, Arthropoda, Amphibia, Reptilia, Aves e Mammalia; importância econômica e ecológica desses táxons no Brasil.

### I. Objetivos

Ampliar o conhecimento do acadêmico de Engenharia Florestal no que diz respeito à Zoologia, desenvolvendo a capacidade de reconhecer os principais grupos animais, contribuindo dessa forma para sua formação profissional.

### II. Programa

Evolução, diferenciação de espécies e Reinos da Vida.  
Importância ecológica e comparação sobre a morfologia, fisiologia e a sistemática de Nematoda, Annelida, Gastropoda, Arthropoda, Amphibia, Reptilia, Aves e Mammalia.  
Importância econômica e ecológica dos principais táxons de interesse florestal no Brasil, com ênfase nas espécies regionais.  
Visita a coleções zoológicas e entendimento do funcionamento de museus, curadoria e taxidermia zoológica.

### III. Metodologia de Ensino

Métodos:

- Método expositivo com auxílio de material didático;
- Aulas teóricas;
- Aulas práticas em laboratório;
- Seminários;
- Visita técnica se possível.

Recursos didáticos :

Quadro de giz, aparelho de multimídia, material biológico em lâmina permanente, fixado em álcool e taxidermizado.

### IV. Formas de Avaliação

- a) Três provas teóricas (10 pontos cada)  
b) Seminário em grupo ou individual (10 pontos)  
Média = (a+b)/4

Recuperação: as notas de provas e seminário podem ser substituídas por novas avaliações nas duas últimas semanas do semestre letivo.

### V. Bibliografia

#### Básica

HICKMAN, C. P. Jr.; ROBERTS, L. S.; LARSON, A. Princípios integrados de zoologia. 11a edição. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan S.A., 2004.  
BARNES, R.D. ; RUPPERT, E. E. Zoologia dos invertebrados. São Paulo: Roca, 6.ed., 1996.  
POUGH, F.H.; HEISER, J. B. A vida dos vertebrados. São Paulo: Atheneu, 2.ed.,1999.  
ORR, R.T. Biologia dos vertebrados. São Paulo: Roca, 5.ed., 1986.

#### Complementar

STORER, T. I. Zoologia geral. São Paulo: Nacional, 1974.  
LUCIA, T. M. C. D.; REIS, R. R. ; LUCINDA, P. H. F. Zoologia dos Invertebrados I – manual de laboratório. Visoça: UFV, 2002.  
LUCIA, T. M. C. D.; REIS, R. R. ; LUCINDA, P. H. F. Zoologia dos Invertebrados II – manual de laboratório. Visoça: UFV, 2002.

### APROVAÇÃO

**Inspetoria:** DEF/I

**Tp. Documento:** Ata Departamental

**Documento:** 13/2022

**Data:** 23/11/2022