



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

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

Ano	2012
Tp. Período	Segundo semestre
Curso	ENGENHARIA FLORESTAL (110/I)
Disciplina	1099/I - ZOOLOGIA FLORESTAL
Turma	FLI/I-A
Local	IRATI

Carga Horária:	51
C. Horár. Ext.:	0

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 ao estudo da Zoologia, contribuindo dessa forma para sua formação profissional.
- Desenvolver no futuro Engenheiro Florestal a capacidade de reconhecer os principais animais.

II. Programa

Evolução, diferenciação de espécies e Reinos da Vida.
Importância ecológica e estudo comparativo 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 de referência e entendimento do funcionamento de museus, curadoria e taxidermia zoológica.

III. Metodologia de Ensino

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

IV. Formas de Avaliação

- a) Duas provas teóricas (10 pontos cada)
 - b) Seminário em grupo ou individual (5 pontos)
 - c) Relatório de visita técnica (5 pontos)
- Média = (a+b+c)/3
Exame: uma prova escrita de toda matéria

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: 80/2012



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

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

Ano	2012
Tp. Período	Segundo semestre
Curso	ENGENHARIA FLORESTAL (110/I)
Disciplina	1099/I - ZOOLOGIA FLORESTAL
Turma	FLI/I-A
Local	IRATI

Carga Horária:	51
C. Horár. Ext.:	0

PLANO DE ENSINO

Data: 18/04/2012