



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

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

Ano	2023
Tp. Período	Segundo semestre
Curso	AGRONOMIA (460)
Disciplina	1111 - ZOOLOGIA AGRÍCOLA
Turma	AGI

Carga Horária: 51

PLANO DE ENSINO

EMENTA

Morfofisiologia e Sistemática de animais de interesse agrícola dos seguintes grupos zoológicos. Protozoa, Platyelminthes, Aschelminthes, Nematoda, Anellidea, Mollusca, Arthropoda, Pisces, Amphibia, Reptilia, aves e Mammalia.

I. Objetivos

Estimular o conhecimento sobre os princípios de nomenclatura zoológica, métodos de estudo taxonômico e filogenético. Capacitar os alunos a identificar e caracterizar os principais grupos de invertebrados de interesse agrícola, quanto aos seus aspectos morfo-fisiológicos, comportamentais e filogenéticos. Destacar o Filo Arthropoda, que consiste em um dos principais grupos a serem estudados em disciplinas posteriores, como Entomologia Agrícola I e II, além de Acarologia Agrícola.

II. Programa

2. PROGRAMA

- Sistemas de classificação. Categorias taxonômicas. Taxonomia e Sistemática. Conceitos de espécie, subespécie, etc. Regras de nomenclatura.
- Introdução aos Protozoa. Diversidade, forma, função e importância dos principais protozoários.
- Introdução aos Metazoa. Aspectos gerais e filogenia dos principais grupos.
- Filo Platyhelminthes (características gerais e principais grupos de interesse agrícola).
- Filo Annelida, com ênfase em Clitellata.
- Filo Nematoda (características gerais e principais grupos de interesse agrícola).
- Filo Mollusca (características gerais e principais grupos de interesse agrícola).
- Filo Arthropoda. Chelicerata e Mandibulata, com ênfase nos grupos de interesse agrícola.
- Filo Chordata. Metameria e Tunicata, com ênfase nos grupos de interesse agrícola.

III. Metodologia de Ensino

3. METODOLOGIA DE ENSINO

Aulas expositivas, utilizando retroprojeter; exercícios para fixação.

IV. Formas de Avaliação

4. AVALIAÇÕES

Nota 1 (N1) - Prova teórica 1 (35)

)

Nota 2 (N2) - Prova teórica 2 (35)

)

Nota 3 (N3) - Seminário/atividades práticas (30)

)

Nota 4 (N4) – Prova Substitutiva para menor nota das provas 1 e 2.

Será permitido realizar a prova substitutiva somente o aluno (a) que realizar regularmente as provas bimestrais.

V. Bibliografia

Básica

BARNES, R.D. 1984. Zoologia de invertebrados. 4ª ed., Rocca, S. Paulo. 1179 p.

BRUSCA, R.C.; BRUSCA, G.J. 2007. Invertebrados. 2ª ed., Guanabara Koogan, Rio de Janeiro. 968p.

HICKMAN, C.P.; ROBERTS, L.S.; LARSON, A. 2004. Princípios Integrados de Zoologia. Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, 846p.

RIBEIRO-COSTA, C.S.; ROCHA, R.M. 2005. Invertebrados: Manual de Aulas Práticas. 2ª ed., Holos, Ribeirão Preto, 271p.

Complementar

RUPPERT, E.; BARNES, R.D. 1996. Zoologia dos Invertebrados. 6ª ed., Roca, São Paulo. 1029p.

RUPPERT, E.E.; FOX, R.S.; BARNES, R.D. 2005. Zoologia dos Invertebrados. 7ª ed., Rocca, São Paulo, 1145p.

STORER, T.I.; USINGER, R.L. 1984. Zoologia Geral, 6ª ed, Nacion, São Paulo, 771p.

APROVAÇÃO

Inspetoria: DEAGRO/G



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

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

Ano	2023
Tp. Período	Segundo semestre
Curso	AGRONOMIA (460)
Disciplina	1111 - ZOOLOGIA AGRÍCOLA
Turma	AGI

Carga Horária: 51

PLANO DE ENSINO

Tp. Documento: Ata Departamental

Documento: 19

Data: 30/10/2023