



# 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>	AGRONOMIA (460)
<b>Disciplina</b>	1111 - ZOOLOGIA AGRÍCOLA
<b>Turma</b>	AGI-B

**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

- Sistemas de classificação. Categorias taxonômicas. Taxonomia e Sistemática. Conceitos de espécie, subespécie, etc. Regras de nomenclatura.
- 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

Aulas expositivas e exercícios semanais para fixação. Palestras com especialistas sobre temas relacionados a serem realizadas de forma presencial ou online. Atividades práticas a campo buscando proporcionar a relação entre conteúdos teóricos e práticos.

### IV. Formas de Avaliação

Nota 1 (N1) - Prova teórica 1 (70)

)

Nota 2 (N2) - Prova teórica 2 (70)

)

Nota 3 (N3) – Seminário (30)

)

Nota final =  $(N1+N2 \times 70$

+  $N3 \times 30$

) = média

PROVA SUBSTITUTIVA PARA MENOR MÉDIA DAS PROVAS 1 e 2.

ATENÇÃO: Nenhum trabalho será aceito fora do prazo. Provas ou demais atividades somente poderão ser recuperadas com ausência justificada, apresentando ATESTADO MÉDICO. A frequência obrigatória mínima para aprovação é de 75, não sendo tolerado nenhum excedente.

### V. Bibliografia

#### Básica

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

#### Complementar

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.

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



# 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>	AGRONOMIA (460)
<b>Disciplina</b>	1111 - ZOOLOGIA AGRÍCOLA
<b>Turma</b>	AGI-B

**Carga Horária:** 51

## PLANO DE ENSINO

Inspetoria: DEAGRO/G  
Tp. Documento: Ata Departamental  
Documento: 18  
Data: 12/12/2022