UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

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

Ano	**2022**
Tp. Período	**Segundo semestre**
Curso	**AGRONOMIA (460)**
Disciplina	**1111 - ZOOLOGIA AGRÍCOLA**
Turma	**AGI-B**
Local	**CEDETEG**

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* 70
+ N3* 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

Ano	**2022**
Tp. Período	**Segundo semestre**
Curso	**AGRONOMIA (460)**
Disciplina	**1111 - ZOOLOGIA AGRÍCOLA**
Turma	**AGI-B**
Local	**CEDETEG**

Carga Horária: **51**

PLANO DE ENSINO

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