



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA

Departamento de Biodiversidade - Curso de Agronomia

Ficha 2 (variável)

Disciplina: Zoologia				Código: DBD108			
Natureza:							
☒ Obrigatória		☒ Semestral ☐ Anual ☐ Modular					
☐ Optativa							
Pré-requisito:		Co-requisito:		Modalidade: ☒ Totalmente Presencial ☐ Totalmente EAD ☐			
				Parcialmente EAD: _____ *CH			
CH Total: 45							
CH Semanal: 3							
Prática como Componente Curricular (PCC):	Padrão (PD): 30	Laboratório (LB): 15	Campo (CP):	Estágio (ES):	Orientada (OR):	Prática Específica (PE):	Estágio de Formação Pedagógica (EFP):
Atividade Curricular de Extensão (ACE):							

Indicar a carga horária semestral (em PD-LB-CP-ES-OR-PE-EFP-EXT-PCC)

*indicar a carga horária que será à distância.

EMENTA

Conceitos gerais em Zoologia. Diversidade, morfologia e ecologia dos grupos de interesse agrônômico de Protozoa e Metazoa: Annelida, Mollusca, Nematoda, Arthropoda e Chordata (principais classes de Vertebrata).

PROGRAMA

Introdução da disciplina. Sistemática e evolução dos seres vivos. Arquitetura corporal e desenvolvimento de Metazoa. Reino Protozoa. Reino Metazoa (Filo Annelida), Reino Metazoa (Filo Mollusca), Reino Metazoa (Filo Nematoda), Reino Metazoa (Filo Arthropoda), Reino Metazoa (Filo Chordata: “peixes”), Reino Metazoa (Filo Chordata: anfíbios), Reino Metazoa (Filo Chordata: “répteis”), Reino Metazoa (Filo Chordata: aves,), Reino Metazoa (Filo Chordata: mamíferos).

OBJETIVO GERAL

O aluno deverá ser capaz de deter conhecimento sobre os aspectos que tangem a biodiversidade de Metazoa, principalmente dos grupos de interesse na Zoologia Aplicada.

OBJETIVO ESPECÍFICO

Aluno deverá ser capaz de reconhecer os principais aspectos da diversidade, sistemática, morfologia, ecologia e importância dos animais, com ênfase nos grupos de interesse na Zoologia Aplicada.

PROCEDIMENTOS DIDÁTICOS

A disciplina será desenvolvida mediante aulas expositivo-dialogadas quando serão apresentados os conteúdos curriculares teóricos e através de atividades práticas de laboratório. Serão utilizados os seguintes recursos: quadro de giz, notebook e projetor multimídia e insumos de laboratório. Quando necessário, também serão realizadas atividades assíncronas e síncronas em plataformas online. As atividades assíncronas (leitura de textos, realização e entrega de tarefas para as unidades programáticas, e visualização de videoaulas) poderão ser realizadas e/ou entregues na plataforma virtual “Microsoft Teams” ou pelo e-mail. As atividades assíncronas poderão também ser utilizadas para computar frequência, quando for o caso. As atividades síncronas, com apoio áudio visual, ocorrerão por meio da plataforma “Microsoft Teams” e serão gravadas para posteriormente visualização assíncrona.

FORMAS DE AVALIAÇÃO

Tipos de avaliação a serem realizadas:

- 1. Primeira avaliação teórica.
- 2. Segunda avaliação teórica.
- 3. Terceira avaliação: atividade extensionista.
- 4. Exame final, para alunos que não atingirem a média 70,00.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA (mínimo 03 títulos)

BRUSCA, Richard C; BRUSCA, Gary J. Invertebrados. 2. ed Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007. xxii, 968 p., il. Inclui bibliografia e índice.ISBN 852771258X (enc.).

FRANSOZO, Adilson. Zoologia dos invertebrados. 1. ed. Rio de Janeiro: Roca, 2016. 661 p., il. (algumas col.), 28cm. Inclui referências e índice. ISBN9788527728065.

HICKMAN JR., C.P., ROBERTS, L.S. & LARSON, A. Principios integrados de zoologia. 16. ed Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2016. 925p., il.Inclui referências e índice. ISBN 9788527720687.

RIBEIRO-COSTA, Cibele Stramare; ROCHA, Rosana Moreira da. Invertebrados: manual de aulas práticas. 2. ed Ribeirão Preto: Holos, 2006. 271 p., il. (Manuais Praticos em Biologia, 3). Inclui bibliografia e índice. ISBN 8586699500 (broch.).

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (mínimo 05 títulos)

BRUSCA, R.C., BRUSCA, G.J., MOORE, W., SGUSTER, S.M. Invertebrados, 3ª ed. Guanabara Koogan, Rio de Janeiro. 2018. 996 p.

RUPPERT, Edward E; BARNES, Robert D.; FOX, Richard S. Zoologia dos invertebrados: uma abordagem funcional-evolutiva. 7. ed São Paulo: Roca,2005. xxii, 1145 p., il. Inclui bibliografia e índice. ISBN 8572415718 (enc.).

POUGH, F. Harvey. A vida dos vertebrados. 4.ed São Paulo: Atheneu, 2008. 684p., il. Inclui bibliografia e índice. ISBN 8574540955 (broch.).



Documento assinado eletronicamente por **FERNANDO WILLYAN TREVISAN LEIVAS, PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR**, em 19/10/2023, às 17:10, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida [aqui](#) informando o código verificador **5975034** e o código CRC **B06AA995**.