



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

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

Ano	2022
Tp. Período	Anual
Curso	CIENCIAS BIOLÓGICAS - Bacharelado (045)
Disciplina	3695 - ZOOLOGIA II
Turma	CBI

Carga Horária: 102

PLANO DE ENSINO

EMENTA

Introdução aos animais bilaterais. Morfofisiologia, sistemática e evolução dos animais Protostômios (Lophotrochozoa e Ecdysozoa).

I. Objetivos

O objetivo desta disciplina é que o acadêmico consiga identificar os principais grupos de invertebrados protostômios com o uso da morfologia externa e seja apto a discutir sua biologia geral e suas relações de parentesco.

II. Programa

Filos Mollusca, Sipuncula, Echiura, Annelida, Lophophorata, Kinorhyncha, Priapulida, Loricifera, Gastrotricha, Nematoda, Nematomorpha e Pan-Arthropoda (Onychophora, Tardigrada e Arthropoda) e atividades extensionistas em Zoologia.

III. Metodologia de Ensino

Aulas teóricas, expositivas e dialogadas na forma presencial, com utilização de quadro-negro e recursos audiovisuais como data-show e vídeos. Aulas práticas no laboratório didático de Zoologia, com estudo dos animais conservados (via seca e úmida) da coleção didática. Aula de campo no próprio campus, parque Jordão, Parque das araucárias. Discussões sobre as atividades extensionistas serão trabalhadas ao longo da disciplina para definir as atividades que serão produzidas relacionadas ao conteúdo.

IV. Formas de Avaliação

Os alunos serão avaliados com: (i) provas teóricas, (ii) apresentação de seminários, (iii) trabalhos sobre certos grupos taxonômicos, (iv) relatórios de atividades práticas e (v) participação em sala de aula. Serão realizadas ao menos três atividades avaliativas por semestre para cálculo da média semestral, sempre utilizando as duas notas maiores para cálculo de média e descartando a menor nota.

V. Bibliografia

Básica

Brusca, R. C. & Brusca, G. J. 2006. Os Invertebrados. Segunda Edição, Editora Guanabara Koogan, 968p.
Ruppert, E. E., Fox, R. S. & Barnes, R. D. 2005. Zoologia dos Invertebrados. Sétima Edição, Editora Rocca, 1073p.

Complementar

FRANSOZO, A. & NEGREIROS-FRANSOZO, M.L. 2016. Zoologia dos Invertebrados. 1a edição, Editora Roca, Rio de Janeiro, ISBN_978-85-277-2806-5

APROVAÇÃO

Inspetoria: DEBIO/G
Tp. Documento: Ata Departamental
Documento: 625
Data: 19/07/2022