UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

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

Ano	**2023**
Tp. Período	**Anual**
Curso	**CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - Licenciatura (040)**
Disciplina	**3903 - ZOOLOGIA II**
Turma	**CBN**
Local	**CEDETEG**

Carga Horária: **102**

PLANO DE ENSINO

EMENTA

Estudo da morfofisiologia, ecologia, sistemática e evolução dos animais Protostômios celomados: Filos Bryozoa, Entoprocta, Phoronida, Brachiopoda, Mollusca, Annelida e Arthropoda. Fundamentos teórico-práticos para o ensino de Zoologia. Atividades extensionistas que conciliem teoria e prática e que proporcionem aos estudantes vivências transformadoras entre universidade e outros setores da sociedade.

I. Objetivos

O objetivo desta disciplina é conduzir os estudantes de Ciências Biológicas ao estudo dos filos celomados protostômios em contexto evolutivo, de forma que o acadêmico consiga identificar os principais grupos estudados com o uso da morfologia externa e seja apto a ensinar em níveis fundamental e médio sobre tais grupos, além de discutir sobre a biologia geral dos principais grupos e suas relações de parentesco.

II. Programa

Bryozoa, Entoprocta, Phoronida, Brachiopoda, Mollusca, Sipuncula, Echiura, Annelida e Pan-Arthropoda (Onycophora, Tardigrada e Arthropoda).

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.

IV. Formas de Avaliação

Os alunos serão avaliados por provas teóricas em sala de aula (duas por semestre, com peso de 70
da nota semestral + relatórios de aulas práticas e trabalhos, sendo no mínimo três por semestre, com peso de 30
da nota semestral). Obs. No caso de nota abaixo da média em prova escrita, a mesma poderá ser refeita pelo aluno mais uma vez, mediante solicitação.

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:	643
Data:	13/06/2023