



# UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

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

<b>Ano</b>	2023
<b>Tp. Período</b>	Anual
<b>Curso</b>	CIENCIAS BIOLÓGICAS - Bacharelado (045)
<b>Disciplina</b>	3695 - ZOOLOGIA II
<b>Turma</b>	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

Platyhelminthes, Nemertea, Nematoda, Nematomorpha, Mollusca, Sipuncula, Echiura, Annelida, Lophophorata, Kinorhyncha, Priapulida, Loricifera, Gastrotricha, Pan-Arthropoda (Onychophora, 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