

Disciplina	CH Teórica	CH Prática	CH Exten.	Crédito
BIOLOGIA ANIMAL	45	15	0	3.0

Turma

Identificação	Cursos que Atende	Período
T6, S1, S2	CIÊNCIAS DA NATUREZA SBF	2025.1

Horário	Professor	N. Qtd Subturmas
TER - 18 00 18 50 18 50 19 40 19 40	EGON LUIS VILELA DO VALLE	2

Ementa

Classificação Zoológica e Taxonômica. Origem dos Metazoários. Arquitetura Animal. Estudo da anatomia funcional externa e interna e dos aspectos ecológicos dos Metazoários, destacando Porífera, Cnidária, Bilatéria (Protostomados e Deuterostomados) e Craniata. Relacionar a prática pedagógica ao ensino sobre biologia animal.

Objetivo

Discussir sobre a origem, evolução e aspectos da morfofisiologia e diversidade dos principais grupos de protistas heterótrofos e metazoários. Formar pessoas aptas a relacionar as Ciências da Natureza ao contexto social quando estiverem atuando como docentes e pesquisadores.

Metodologia

A disciplina será trabalhada com aulas expositivo-dialogadas e de atividades de campo e ou laboratório, observação de estruturas morfológicas e identificação de espécies. Será usado quadro branco, marcador, Notebook, projetor de multimídia.

Conteúdo Programático

1 - Princípios de sistemática, taxonomia e nomenclatura zoológica 2 - Origem dos Metazoa 3 - Arquitetura e Planos Corpóreos dos Animais 4 - Filos Porifera e Placozoa 5 - Filo Cnidaria 6 - Introdução a Bilateria Filo Platyhelminthes 7 - Características gerais do Filo Mollusca 8 - Características gerais do Filo Annelida e Nematoda 9 - Introdução a Panartropoda 10 - Características gerais de Chelicerata 11 - Características gerais de Myriapoda 12 - Características gerais de "Crustacea" 13 - Características gerais de Hexapoda 14 - Filo Chordata Urochordata e Cephalochordata 15 - Craniata, Agnatha e Gnathostomata 16 - Osteichthyes, Tetrapoda e Aminiota 17 - Amniota Sauropsida e Synapsida 18 - Mammalia Monotremados, Marsupiais e Placentários

Forma de Avaliação

A avaliação nesta disciplina ocorrerá de forma contínua, de acordo com a participação e desempenho do discente nas atividades. A avaliação terá a atribuição de três notas, distribuídas da seguinte forma PROVA TEÓRICA 1 (EE_1 = 10 pontos), PROVA TEÓRICA 2 (EE_2 = 10 pontos), e AVALIAÇÃO 3 (EE_3 = 10) sendo a média de todas as atividades práticas realizadas em sala de aula ao longo do tempo.

Avaliação 3 Exercícios

Bibliografia**BÁSICA:**

Nenhuma bibliografia básica cadastrada para o componente curricular.

COMPLEMENTAR:

AMORIM, D. S. Fundamentos de sistemática filogenética. 3^a ed. Holos Editora e SBE, Ribeirão Preto, 2002 BRUSCA, R. C.; BRUSCA, J. Invertebrados. 2^a Edição, Ed. Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, 2007,968p. HICKMAN JR., Cleveland P. et al. Princípios Integrados de Zoologia. 16. ed. Rio de Janeiro Guanabara Koogan, 2016. 937 p. POUGH, F.H; JANIS, C.M.; HEISER, J.B. A vida dos vertebrados. 4.ed. São Paulo Atheneu Editora São Paulo, 2008. 684p RUPPERT, E. E.; BARNES, R. D. Zoologia dos Invertebrados. 7^a ed. Editora Roca, São Paulo, 2005.1145p.

Emitido em 12/07/2025

PLANO DE CURSO Nº 57/2025 - CCINAT - SBF (11.01.02.07.78)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 12/07/2025 21:36)

ISAAC FIGUEREDO DE FREITAS
COORDENADOR
1078336

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sig.univasf.edu.br/documentos/> informando seu número: **57**, ano: **2025**, tipo: **PLANO DE CURSO**, data de emissão: **12/07/2025** e o código de verificação:
a5c6637f32