

Disciplina	CH Teórica	CH Prática	CH Exten.	Crédito
DIVERSIDADE BIOLÓGICA II	45	15	0	4.0

Turma

Identificação	Cursos que Atende	Período
C7	ARQUEOLOGIA E PRESERVAÇÃO PATRIMONIAL; CIÊNCIAS DA	2026.1

Horário	Professor	N. Qtd Subturmas
TER - 18 50 19 40 19 40 20 30 20 30	ANNA FLORA DE NOVAES PEREIRA	0

Ementa

Introdução ao estudo dos animais; Multicelularidade e tecidos corporais; Desenvolvimento embrionário dos animais; Cavidades corporais; Animais protostômios e deuterostômios; Simetria corporal; Cefalização; Grupos taxonômicos Poríferos, Cnidários, Platelmintos, Moluscos, Anelídeos, Nematódeos, Artrópodes e Equinodermos; Vermes parasitas dos seres humanos doenças causadas por platelmintos (esquistossomose, teníase e cisticercose humana); doenças causadas por nematódeos (ascariídase, amarelão, larva migrans, filariose, oxiurose e triquinose).

Objetivo

Obter uma visão ampla sobre os principais grupos de animais invertebrados, levando em consideração alguns aspectos como Diversidade e riqueza das espécies, distribuição geográfica, morfologia, fisiologia, reprodução e ciclo de vida, conservação e importância ecológica. Além do estudo de doenças parasitárias causadas por alguns desses grupos, conforme previsto nos currículos de Ensino de Ciências.

Metodologia

A disciplina será trabalhada com aulas teóricas e práticas (laboratório e campo), estudos dirigidos e trabalhos acadêmicos, abordados em consonância com os projetos oferecidos na disciplina.

Conteúdo Programático

Introdução ao estudo dos animais; Poríferos; Cnidários; Platelmintos; Moluscos; Anelídeos; Nematódeos; Artrópodes; Equinodermos; Vermes parasitas dos seres humanos.

Forma de Avaliação

A avaliação da disciplinas será realizada por meio de estudos dirigidos, relatórios, atividades de pesquisa e trabalhos acadêmicos. Avaliação Padrão da UNIVASF.

Avaliação Padrão da UNIVASF

Bibliografia**BÁSICA:**

Nenhuma bibliografia básica cadastrada para o componente curricular.

COMPLEMENTAR:

Bibliografia básica BRUSCA, R. C.; BRUSCA, G. J. Invertebrados. 2ª Ed. Guanabara Koogan Rio de Janeiro, 2011 MARGULIS, L.; SCHWARTZ, K. V. Cinco reinos, um guia ilustrado dos filos da vida na Terra. 3ª Ed. Guanabara Koogan Rio de Janeiro, 2009. RUPERT, E. E.; FOX, R.S.; BARNES, R. D. Zoologia dos Invertebrados. 7ª Ed. Roca São Paulo, 2005. Bibliografia complementar ALOOCK, J. Comportamento animal uma abordagem evolutiva. 9ª Ed. Artmed Porto Alegre, 2011. HICKMAN-JR, C. P. Princípios integrados de zoologia. 16ª Ed. Guanabara Koogan Rio de Janeiro, 2016. RAFAEL, J. A. Insetos do Brasil diversidade e taxonomia. Holos Ribeirão Preto, 2012.

Unidade Programática

Data	Conteúdo	Horário		Qtd de Aulas			Professor Responsável
		Início	Fim	Teórica	Prática	Exten	
03/03/2026 (Ter)	Apresentação da ementa da disciplina; Introdução ao estudo dos animais.	18:50	22:10	4	0	0	ANNA FLORA DE NOVAES PEREIRA
10/03/2026 (Ter)	Poríferos diversidade biológica, habitat, morfologia, ciclo de vida, principais grupos, ecologia e importância econômica.	18:50	22:10	4	0	0	ANNA FLORA DE NOVAES PEREIRA
17/03/2026 (Ter)	Cnidários diversidade biológica, habitat, morfologia, ciclo de vida, principais grupos, ecologia e importância econômica.	18:50	22:10	4	0	0	ANNA FLORA DE NOVAES PEREIRA
24/03/2026 (Ter)	Platelmintos diversidade biológica, habitat, morfologia, ciclo de vida, principais grupos, ecologia e importância econômica.	18:50	22:10	4	0	0	ANNA FLORA DE NOVAES PEREIRA
31/03/2026 (Ter)	Moluscos diversidade biológica, habitat, morfologia, ciclo de vida, principais grupos, ecologia e importância econômica.	18:50	22:10	4	0	0	ANNA FLORA DE NOVAES PEREIRA
07/04/2026 (Ter)	Anelídeos diversidade biológica, habitat, morfologia, ciclo de vida, principais grupos, ecologia e importância econômica.	18:50	22:10	4	0	0	ANNA FLORA DE NOVAES PEREIRA
14/04/2026 (Ter)	Nematódeos diversidade biológica, habitat, morfologia, ciclo de vida, principais grupos, ecologia e importância econômica.	18:50	22:10	4	0	0	ANNA FLORA DE NOVAES PEREIRA
28/04/2026 (Ter)	Artrópodes (quelicerados e miríapodes) diversidade biológica, habitat, morfologia, ciclo de vida, principais grupos, ecologia e importância econômica.	18:50	22:10	4	0	0	ANNA FLORA DE NOVAES PEREIRA
05/05/2026 (Ter)	Artrópodes (insetos e crustáceos) diversidade biológica, habitat, morfologia, ciclo de vida, principais grupos, ecologia e importância econômica.	18:50	22:10	4	0	0	ANNA FLORA DE NOVAES PEREIRA
12/05/2026 (Ter)	Equinodermos diversidade biológica, habitat, morfologia, ciclo de vida, principais grupos, ecologia e importância econômica.	18:50	22:10	4	0	0	ANNA FLORA DE NOVAES PEREIRA
19/05/2026 (Ter)	Vermes parasitas dos seres humanos doenças causadas por platelmintos (esquistossomose, teníase e cisticercose humana); doenças causadas por nematódeos (ascariídase, amarelão, larva migrans, filariose, oxiurose e triquinose).	18:50	22:10	2	2	0	ANNA FLORA DE NOVAES PEREIRA
26/05/2026 (Ter)	Aula prática de laboratório estudar e analisar materiais zoológicos dos grupos poríferos, cnidários e platelmintos.	18:50	22:10	0	4	0	ANNA FLORA DE NOVAES PEREIRA
02/06/2026 (Ter)	Aula prática de laboratório estudar e analisar materiais zoológicos dos grupos moluscos, anelídeos e nematoídeos.	18:50	22:10	0	4	0	ANNA FLORA DE NOVAES PEREIRA
09/06/2026 (Ter)	Aula prática de laboratório estudar e analisar materiais zoológicos dos grupos artrópodes e equinodermos.	18:50	22:10	0	4	0	ANNA FLORA DE NOVAES PEREIRA

Unidade Programática

Data	Conteúdo	Horário		Qtd de Aulas			Professor Responsável
		Início	Fim	Teórica	Prática	Exten	
16/06/2026 (Ter)	Aula prática de campo destinada a coleta e análise de material zoológico	18:50	22:10	0	4	0	ANNA FLORA DE NOVAES PEREIRA
30/06/2026 (Ter)	Aula com orientações para desenvolvimento de trabalho acadêmico avaliativo contemplando o conteúdo programático de semestre.	18:50	22:10	4	0	0	ANNA FLORA DE NOVAES PEREIRA
07/07/2026 (Ter)	Aula com orientações para desenvolvimento de trabalho acadêmico avaliativo contemplando o conteúdo programático de semestre.	18:50	22:10	4	0	0	ANNA FLORA DE NOVAES PEREIRA
14/07/2026 (Ter)	Apresentação de Atividade Avaliativa	18:50	22:10	4	0	0	ANNA FLORA DE NOVAES PEREIRA
21/07/2026 (Ter)	Não Informado	18:50	22:10	4	0	0	ANNA FLORA DE NOVAES PEREIRA

Resumo número de aulas

Turma	Téorica	Prática	Extensionista	Prova Final
Turma C7	54	18	0	4

Professor: ANNA FLORA DE NOVAES PEREIRA

Data de Envio: 30/01/2026

Coordenador:

Data de Aprovação: