



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDÔNIA  
DEPARTAMENTO ACADÊMICO DE BIOLOGIA - PORTO VELHO

EMENTA DE DISCIPLINA

CURSO: BACHARELADO EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
DISCIPLINA: INVERTEBRADOS II      CÓDIGO: DCB00080
CARGA HORÁRIA: 80 HORAS
CRÉDITOS: 04 CRÉDITOS
EMENTA: Estudo do surgimento e evolução dos grandes grupos de Arthropoda, morfologia dos Trilobitomorpha; morfologia e ecologia dos Chelicerata; Crustacea; Myriapoda; Hexapoda e biologia geral dos Echinodermata. Invertebrados e Biodiversidade na Amazônia.
OBJETIVOS: MONTAR coleções de invertebrados terrestres (coleta, montagem e conservação). UTILIZAR chaves de identificação para identificar os principais grupos de Arthropoda. APLICAR conhecimentos sobre os invertebrados nas atividades práticas em Ciências e Biologia. COMPREENDER os principais fatores ecológicos e evolutivos envolvidos no sucesso e na diversificação dos artrópodes. ATUAR em prol da conservação da diversidade biológica e sócio-cultural amazônica, com vistas ao desenvolvimento sustentável humano, trabalhando diretamente com diferentes segmentos sociais - particularmente os mais fragilizados - como as comunidades tradicionais, etnias indígenas e pequenos produtores rurais, estabelecendo relações entre ciência, tecnologia e sociedade.
BIBLIOGRAFIA BÁSICA: Ruppert, E. E.; Fox, R. S. & Barnes, R. D. 1996. Zoologia dos Invertebrados. São Paulo: Roca. 1027p.
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR: Brusca, R. & G. Brusca. 1990. Invertebrates. Sinaver Associates, Inc Publishers, Sunderland, Mass. 922p. Hickman, C. P.; Roberts, L. S. & Larson, A. 2004. Princípios Integrados de Zoologia. Guanabara Koogan. 872p. Ribeiro-Costa, C.S. & Rocha, R.M. 2006. Invertebrados: Manual de Aulas Práticas. Ribeirão Preto: Holos Editora. 271 p. Ruppert, E. E.; Fox, R. S. & Barnes, R. D. 2005. Zoologia dos Invertebrados: uma abordagem funcional-evolutiva. São Paulo: Roca. 1145p.



Documento assinado eletronicamente por **GEAN CARLA SILVA SGANDERLA, Chefe de Departamento**, em 25/07/2022, às 18:11, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [http://sei.unir.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](http://sei.unir.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **1026426** e o código CRC **3A468A9B**.