



Ministério da Educação
Universidade Federal do Amazonas
Coordenação Acadêmica - ISB

EMENTA

ISQ082 - ZOOLOGIA II

60 horas | Crédito: 3.2.1 | Pré - Requisito: ISQ072

EMENTA

Caracteres gerais dos grupos Hemicordata, Echinodermata e Cordata. Evolução dos Vertebrados. Origem, caracteres gerais, morfologia, fisiologia, diversidade e aspectos evolutivos, sistemáticos e ecológicos das classes de vertebrados: Peixes e Anfíbios.

OBJETIVOS

Apresentar uma introdução ao estudo da Zoologia, incluindo aspectos históricos e padrões evolutivos globais antes do aprofundamento em cada um dos grupos taxonômicos. Proporcionar um conhecimento dos invertebrados, com ênfase nos caracteres morfológicos, biologia, ecologia e evolução. Relacionar os conteúdos de zoologia com o cotidiano e atualidades, dando ênfase à fauna regional, e incluindo elementos de conservação da biodiversidade e espécies de interesse econômico, médico e veterinário.

REFERÊNCIAS

1. AMORIM, D.S. Elementos básicos de sistemática filogenética. Holos Editora e Sociedade Brasileira de Entomologia. 1997.
2. HÖFLING, E.; SOUZA-OLIVEIRA, A.M.; RODRIGUES, M.T.; TRAJANO, E.; ROCHA, P.L.B. Chordata: manual para um curso prático. São Paulo, Ed. da Universidade de São Paulo. 1995.
3. RUPPERT, E. E. & R. D. BARNES. Zoologia dos Invertebrados. Roca. 1996.
4. POUGH, J.H.; JANIS, C. M.; HEISER, J.B. A vida dos vertebrados. Atheneu. 2003.
5. ROMER, A.S.; PARSONS, T.S. Anatomia comparada dos vertebrados. São Paulo, Atheneu. 1985.

Coari, 29 de janeiro de 2020



Documento assinado eletronicamente por **Maria Raquel de Carvalho Cota, Coordenador de Curso**, em 10/07/2020, às 12:25, conforme horário oficial de Manaus, 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 https://sei.ufam.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **0108814** e o código CRC **66FA80C2**.

Estrada Coari-Mamiá - Bairro Espírito Santo nº 305 - Telefone: (92) 3305-1181 / Ramal 2193
CEP 69.460-000, Coari/AM, caisb@ufam.edu.br

Referência: Processo nº 23105.003203/2020-37

SEI nº 0108814