



Ministério da Educação
Universidade Federal do Amazonas
Coordenação Acadêmica - ISB

EMENTA

ISQ072 - ZOOLOGIA I

90 horas | Crédito: 5.4.1 | Pré - Requisito: ISQ043

EMENTA

Aspectos históricos da zoologia. Caracteres gerais dos animais. Nomenclatura e Classificação Zoológica. Introdução aos Protozoa. Introdução aos Metazóarios. Estudo dos metazoários invertebrados, evidenciando a morfologia, biologia, ecologia, aspectos evolutivos e sistemáticos, e enfatizando os grupos de interesse econômico, médico e veterinário. Grupos de Porifera e Placozoa, Cnidaria, Plathylminthes, Orthonectida, Dicyemida, Nemertea, Mollusca, Annelida, Echiura, Sipuncula, Onychophora, Tardigrada, Artropodos e Chaetognatha.

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 uma compreensão da morfologia, ciclos de vida e taxonomia de Protozoários, incluindo considerações preliminares sobre espécies causadoras de doenças (considerações adicionais serão abordadas na disciplina Saúde). Proporcionar um conhecimento dos invertebrados, com ênfase nos caracteres morfológicos, biologia, ecologia e evolução. Explicar as especificidades das regras de nomenclatura zoológica. Levar os estudantes a consolidar os termos e conceitos de morfologia e taxonomia através de exercícios de identificação no laboratório e no campo com a utilização de chaves (escritas ou pictóricas) de identificação. 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. RUPPERT , E. E. & R. D. BARNES. Zoologia dos Invertebrados. Roca. 1996.

Coari, 29 de janeiro de 2020



Documento assinado eletronicamente por **Maria Raquel de Carvalho Cota, Coordenador de Curso**, em 10/07/2020, às 12:23, 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 **0108800** e o código CRC **23396E7C**.

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 0108800