

# COLEÇÃO ZOOLÓGICA DIDÁTICA DO IFPB-CAMPUS

## ITAPORANGA - PRESERVANDO A BIODIVERSIDADE NO VALE DO PIANCÓ, PB

Kalívia Batista Leite <sup>1</sup>  
 Nicolly Ayalla Mangueira <sup>2</sup>  
 Wellington Emanuel dos Santos <sup>3</sup>

### RESUMO

As coleções didáticas têm como função primordial, servir como material didático para o ensino formal de Biologia. Assim como as coleções zoológicas científicas são um importante acervo para a conservação e entendimento da biodiversidade, o ensino promovido através de aulas práticas em coleções zoológicas didáticas pode proporcionar aos alunos uma melhoria em sua aprendizagem, por meio de observação, análise, manipulação e curadoria dos espécimes depositados nessas coleções. Tais pontos reforçam a importância do estabelecimento de coleções zoológicas didáticas nas escolas e do seu emprego nas práticas docentes de Biologia. Entre Julho/2024 e Agosto/2025, foram buscadas doações de material zoológico proveniente de coleções científicas e de pesquisadores parceiros. Para complementar o material doado, foram realizadas coletas manualmente na região do Vale do Piancó e no litoral paraibano, em três categorias: (1) vertebrados – apenas ossos, peles e penas; (2) invertebrados marinhos – principalmente conchas de moluscos; e (3) invertebrados terrestres – principalmente insetos. Assim, a maior parte da coleção foi preservada em via seca, com baixo custo de manutenção, como os insetos armazenados em caixas contendo naftalina. Os animais de corpo mole foram mantidos em potes de vidro, contendo álcool 70%, e depositados em armários fechados. Até então, a Coleção Zoológica Didática do IFPB-Campus Itaporanga detém um acervo de 386 amostras animais. Contando com diversos grupos de vertebrados e invertebrados, tais como peixes (13), mamíferos (8), répteis (6), moluscos (128), insetos adultos (143) e imaturos (25) e outros artrópodes (17). Alguns exemplares da coleção merecem destaque, como um tubarão cação-frango, um casco e um rabo de tatu-peba e dois besouros-rinocerontes endêmicos da Caatinga. Em Dezembro/2024 foi realizada uma exitosa exposição da coleção, atraindo a comunidade escolar da região do Vale do Piancó para conhecimento da biodiversidade animal e sua preservação. Dado o sucesso, outra exposição está planejada para ocorrer neste ano.

**Palavras-chave:** Animais, Biodiversidade, Coleções zoológicas, Insetos.

<sup>1</sup> Estudante do Curso Técnico em Edificações Integrado ao Ensino Médio do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Paraíba - IFPB, [kalivia.batista@academico.ifpb.edu.br](mailto:kalivia.batista@academico.ifpb.edu.br);

<sup>2</sup> Estudante do Curso Técnico em Edificações Integrado ao Ensino Médio do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Paraíba - IFPB, [nicolly.ayalla@academico.ifpb.edu.br](mailto:nicolly.ayalla@academico.ifpb.edu.br);

<sup>3</sup> Professor orientador: Doutor, Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Paraíba - IFPB, [wellington.santos.2@ifpb.edu.br](mailto:wellington.santos.2@ifpb.edu.br).

