



ORGANIZAÇÃO DE UMA SUBCOLEÇÃO DE VERTEBRADOS A PARTIR DA COLEÇÃO ZOOLOGICA DO ICEN

Ivina Castro Beserra¹
Leonny Gomes Leal²
Roberth Fagundes De Souza³

RESUMO

As coleções científicas biológicas são conjuntos de materiais biológicos tratados, conservados e documentados conforme normas estabelecidas por um curador, garantindo segurança, acessibilidade, qualidade e longevidade dos dados, com finalidade de apoiar a pesquisa científica, a conservação ex-situ e o desenvolvimento social. Dentre elas, as coleções zoológicas, compostas por animais ou partes deles, fornecem informações sobre a biodiversidade local e são utilizadas no ensino superior. Nesse contexto, foi criada em 2017 a Coleção Zoológica do Instituto de Ciências Exatas e da Natureza da UNILAB (CZICEN), com o objetivo de armazenar o material biológico coletado nas disciplinas de Zoologia dos cursos de graduação, especialmente o de Ciências Biológicas. Além da função didática, a CZICEN também abriga material testemunho de projetos de pesquisa, configurando-se como patrimônio institucional e inventário da biodiversidade do Maciço de Baturité e regiões próximas, o que demanda constante manutenção. Este trabalho teve como objetivo a organização e conservação da Subcoleção de Vertebrados da CZICEN, visando à preservação adequada dos espécimes e à padronização do acondicionamento para facilitar a consulta e o uso em atividades acadêmicas. A metodologia adotada seguiu referências atualizadas sobre curadoria de coleções científicas, com processamento, fixação, identificação taxonômica, tombamento e organização dos exemplares na coleção didática, além de manutenção periódica das condições de armazenamento, especialmente quinzenalmente durante aulas práticas ou ações de extensão. A subcoleção atualmente conta com 214 espécimes do filo Chordata, distribuídos em coleções úmida e seca, organizados por grupos taxonômicos. Além de seu uso em aulas práticas, a coleção foi utilizada em projetos de extensão com escolas de ensino básico, promovendo o contato dos alunos com o Laboratório de Zoologia e com a biodiversidade local, incentivando o interesse por questões ambientais e científicas. Durante o período do projeto, a bolsista também realizou estágio no Museu de História Natural do Ceará, onde desenvolveu seu Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) intitulado “Variação morfológica de *Crotalus durissus* Linnaeus, 1758 na Serra de Baturité (Serpentes: Viperidae)”, demonstrando o impacto da coleção em sua formação acadêmica. A manutenção da Subcoleção de Vertebrados é essencial para garantir o bom funcionamento das atividades e objetivos da CZICEN como equipamento de ensino, pesquisa e extensão. Agradecimentos à UNILAB pelo apoio ao projeto “A Coleção Zoológica do Instituto de Ciências Exatas e da Natureza (CZ-ICEN) como equipamento de ensino, pesquisa e extensão sobre a biodiversidade animal do Maciço de Baturité”, financiado pelo Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), executado entre setembro de 2024 e setembro de 2025.

Palavras-chave: Vertebrados;; Coleções Científicas;; CZICEN-UNILAB;.

Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira, Instituto de Ciências Exatas e da Natureza, Campus dos Auroras, Discente, ivinabeserra@aluno.unilab.edu.br¹

Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira, Instituto de Ciências Exatas e da Natureza, Campus dos Auroras, Docente, leonnyleal@aluno.unilab.edu.br²

Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira, Instituto de Ciências Exatas e da Natureza, Campus dos Auroras, Docente, roberthfagundes@unilab.edu.br³