



MANUTENÇÃO E DISPONIBILIZAÇÃO DA COLEÇÃO ZOOLOGICA DO ICEN PARA ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO NA UNILAB

Paôla Maria Andrade De Castro¹

Ivina Castro Beserra²

Leonny Gomes Leal³

Roberth Fagundes De Souza⁴

RESUMO

A Coleção Zoológica do Grupo de Pesquisas em Interações Animais (INTERZOA), localizada no Laboratório de Zoologia da Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira (UNILAB), constitui um equipamento científico, didático e cultural de grande relevância, com potencial para apoiar atividades de ensino, pesquisa e extensão. Este projeto trabalhou para a manutenção, organização e disponibilização desse acervo de animais conservados, de modo a potencializar sua utilização na formação acadêmica dos estudantes e no fortalecimento das relações entre a universidade e a comunidade. Para realizar esse trabalho, foram feitas coletas de animais em campo, recebimento de animais doados em carcaça, recebimento de animais oriundos de atividades de pesquisa, tombamento dos animais recebidos, manutenção dos animais já existentes na coleção, organização/disponibilização dos animais para solicitantes, organização e padronização do acervo de acordo com as regras de coleções zoológicas, recebimento de visitantes para conhecer e consultar a coleção, incluindo professores, pesquisadores, alunos e escolas. Atualmente a coleção contém cerca de 474 lotes de invertebrados, divididos em 7 filos: Porifera, Cnidaria, Annelida, Platyhelminthes, Mollusca, Arthropoda e Echinodermata, conservados em meio seco - insetos e conchas de gastrópodes e bivalves e meio líquido, no caso dos demais grupos. Quanto aos vertebrados (Filo Chordata), há cerca de 214 espécimes, em todas as cinco classes: Peixes, Amphibia, Repteis, Aves e Mammalia. No período desse projeto, a coleção foi ampliada, reunindo exemplares de distintos grupos taxonômicos, destacando-se: anfíbios: 18 anuros de diferentes espécies; répteis: seis serpentes, quatro lagartos; aracnídeos - cinco aranhas e escorpiões (um destinado à coleção úmida e outro à coleção seca); mamíferos: um morcego; e invertebrados aquáticos: lagosta, água-viva, raia e esponja. Esse acervo diversificado reforça a importância da coleção não apenas como repositório científico, mas também como recurso didático para o ensino de zoologia e áreas correlatas. O projeto também realizou exposições do material para divulgação científica e da importância de coleções, seja pelo deslocamento da equipe com exemplares da coleção até as instituições de ensino, ou a recepção de estudantes e professores em visitas organizadas às instalações da UNILAB. Até o momento, foram atendidas aproximadamente 4 escolas (Escola Indígena Ita-Ara em Monguba-CE, Escola Crispiana Albuquerque no Centro de Pacatuba-CE, Escola Carlos Alberto para ExpoCiências em Pacatuba-CE e na EEMTI Almir Pinto de Ocara-CE). O projeto também dá suporte às disciplinas de graduação através do fornecimento de espécimes para aulas práticas e tratamento desses antes e após o uso, nas disciplinas de Invertebrados I, Invertebrados II e Cordados, do Curso de Ciências Biológicas do ICEN. Dessa forma, a coleção zoológica consolida-se não apenas como um espaço de preservação e pesquisa, mas também como instrumento de transformação social, estimulando a consciência ambiental e a construção de saberes compartilhados entre a academia e a sociedade.

Agradecimentos: Agradecemos a PROPPG/UNILAB pelo financiamento do projeto através de bolsa de iniciação científica (PIBIC) e ao setor de transportes da UNILAB pelo transporte disponibilizado nas atividades.

Palavras-chave: Coleção zoológica; Educação ambiental; Divulgação científica.

UNILAB, Ceará, Discente, paolaandrade1501@gmail.com¹

UNILAB, Ceará, Discente, ivinabeserra@gmail.com²

UNILAB, Ceará, Discente, leonnyleal@aluno.unilab.edu.br³

UNILAB, Ceará, Docente, roberthfagundes@unilab.edu.br⁴