

A COLEÇÃO PALEONTOLÓGICA DA UNIVERSIDADE DA INTEGRAÇÃO DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA

Gabriel Alves Cordeiro¹
Paulo José Franco Leal²
Micaely Bandeira Martins³
Jobert Fernando Sobczak⁴

RESUMO

As coleções paleontológicas exercem papel fundamental na preservação do patrimônio fossilífero, favorecendo atividades de ensino, pesquisa e extensão por meio da divulgação científica. O trabalho foi realizado na coleção paleontológica do Laboratório de Ecologia e Evolução da Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira (UNILAB), com o objetivo de descrever sua origem, composição, organização e processo de curadoria. Realizou-se a revisão do acervo, a atualização do sistema de tombamento e a catalogação dos exemplares, utilizando como referência os procedimentos descritos na obra Patrimônio Paleontológico e adaptando-os ao sistema já utilizado na coleção. Foram revisadas 466 peças, correspondentes a 523 indivíduos fossilizados, distribuídos entre os grupos peixes, plantas, insetos, penas, conchas e geodos, com predominância de exemplares provenientes da Formação Crato. O processo incluiu limpeza, avaliação do estado de conservação, atualização das identificações, padronização do tombamento e organização das informações em uma planilha digital. A organização do acervo também permitiu caracterizar sua estrutura física e suas aplicações no ensino, na pesquisa e na extensão, evidenciando sua importância para a formação acadêmica, a produção científica e a divulgação do patrimônio paleontológico cearense. Conclui-se que a organização e a curadoria da coleção contribuem para sua conservação e para o aproveitamento científico e didático do acervo. Nesse sentido, o tema da Semana Universitária, relacionado à diversidade, inclusão e transformação social, amplia a compreensão da coleção como instrumento de acesso ao conhecimento científico e de valorização do patrimônio paleontológico regional.

Palavras-chave: Coleção Paleontológica; Bacia do Araripe; Unilab.

Unilab - Universidade da Integração da Lusofonia Afro-Brasileira, Ceará, Discente, gabrielalvesc@aluno.unilab.edu.br¹

Unilab - Universidade da Integração da Lusofonia Afro-Brasileira, Ceará, Discente, pauloojose2110@gmail.com²

Unilab - Universidade da Integração da Lusofonia Afro-Brasileira, Ceará, Discente, micaelybandeira321@gmail.com³

Unilab - Universidade da Integração da Lusofonia Afro-Brasileira, Ceará, Docente, jobczak@unilab.edu.br⁴