

VIII SEMANA UNIVERSITÁRIA DA URCA

XXVI Semana de Iniciação Científica da URCA

04 a 09 de dezembro de 2023

Tema: "INTERIORIZAÇÃO DA CIÊNCIA E REDUÇÃO DE ASSIMETRIAS: O PAPEL DOS PIBIC'S COMO EXPERIÊNCIA DE ARTICULAÇÃO DA PESQUISA NA GRADUAÇÃO E NA PÓS GRADUAÇÃO"



CURADORIA DA RESERVA TÉCNICA DO MUSEU DE PALEONTOLOGIA PLÁCIDO CIDADE NUVENS DA UNIVERSIDADE REGIONAL DO CARIRI

RAMIRA FERNANDES DE MELO¹, ANA CAMILA DANTAS DE MATOS², LUDMILA ALVES
CADEIRA DO PRADO³

ramira.fernandes@urca.br, camila.dantas@urca.br, prado.lac@gmail.com

O Museu de Paleontologia Plácido Cidade Nuvens da Universidade Regional do Cariri está localizado no município de Santana do Cariri, no sul do estado do Ceará. É um dos mais importantes dos cenários paleontológicos nacionais por abrigar os fósseis da Bacia do Araripe. A coleção científica do Museu se encontra em fase de modernização e recebe constantemente novos fósseis, assim faz-se necessário um trabalho de curadoria a fim de organizar e garantir a boa conservação dos exemplares. Assim, durante os últimos sete meses, 1.307 foram tombados. Esse processo inclui rotulagem, onde cada exemplar recebe um número de registro e, catalogação em livro físico e digital. Os fósseis aqui apresentados foram repassados pelo Batalhão de Polícia do Meio Ambiente, Laboratório de Paleontologia da Universidade Regional do Cariri, Agência Nacional de Mineração do Crato, projeto "Lugar de Fósseis e no Museu", repatriação e outros de origem desconhecida. Com exceção de alguns exemplares de mamíferos (0,23%), todos são provenientes da Bacia do Araripe, incluindo as formações Brejo Santo, Missão Velha, Crato e Romualdo. Os exemplares correspondem a peixes (73,22%) das espécies *Dastilbe crandalli*, *Vinctifer comptoni*, *Rhacolepis buccalis*, *Calamopleurus cylindricus* e *Tharrhias araripis*, penas (1,76%), crocodiliformes (0,46%), coprólitos (1,38%), insetos (10,1%) das ordens Blattodea, Odonata, Hymenoptera e Orthoptera, aracnídeos (3,45%), moluscos gastrópodes (0,76%) das famílias Cerithiidae e Cassiopidae, camarões (0,30%) das espécies *Araripenaeus timidus* e *Beurlenia araripensis*, ostracodes (0,76%) e plantas (7,58%) dos gêneros *Ruffordia*, *Brachyphyllum* e *Hexagyne*. Nota-se com a diversidade do acervo, a importância paleontológica advinda das doações. Espera-se que este material, uma vez organizado, possa contribuir com a realização novos trabalhos científicos. [FECOP-URCA/FUNCAP 01326694/2022].

Palavras-chave: Preservação. Tombamento. Paleontologia. Bacia do Araripe.

¹ Universidade Regional do Cariri, email: ramira.fernandes@urca.br

² Universidade Regional do Cariri, email: camila.dantas@urca.br

³ Universidade Regional do Cariri, email: prado.lac@gmail.com