

IX SEMANA UNIVERSITÁRIA DA URCA XXVII Semana de Iniciação Científica da URCA

04 a 08 de NOVEMBRO de 2024

Tema: "CIÊNCIA, TECNOLOGIA E AMBIENTE: MÚLTIPLOS SABERES E FAZERES"



A CURADORIA PALEONTOLÓGICA NO MUSEU DE PALEONTOLOGIA PLÁCIDO CIDADE NUVENS EM SANTANA DO CARIRI –CE

Maria Rosivania Lucio da Silva¹, **Ludmila Alves Cadeira Do Prado**²
Francisco Pinheiro da Silva Junior³, **Antony Thierry de Oliveira Salú**⁴

Resumo: O Museu de Paleontologia Plácido Cidade Nuvens (MPPCN), localizado em Santana do Cariri, Ceará, Brasil, tem um espaço destinado à preservação e valorização do recurso fóssilífero da Bacia do Araripe, que é fundamental para o avanço da ciência e educação. Contendo um acervo em constante expansão com fósseis obtidos por meio de doações, apreensões, coletas e repatriações. Com a finalidade de organizar o acervo e tornar o acesso mais acessível para pesquisadores e alunos, todos os fósseis que chegaram ao acervo em 2024 foram tombados e catalogados por estudantes e pesquisadores da Universidade Regional do Cariri (URCA), com o suporte de bolsas universitárias concedidas pela Fundação Cearense de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico – FUNCAP. Como resultado, foram registrados 2.229, destes, 10,8 % correspondem a materiais coletados pelos pesquisadores da instituição, 3,3 % proveniente da Agência Nacional Mineral-ANM, 32,5 % a repatriados, oriundos dos países França e Inglaterra, 3,7 % resultado da campanha "lugar de Fósseis é no Museu", e, 4,4 % de apreensões realizadas pelo Batalhão de Polícia Militar Ambiental do estado do Ceará. Foram identificados coprólitos (0,4%), peixes (40,3%), penas (0,2%), moluscos (2,3%), répteis (0,4%), insetos (30,6%), plantas (21%), aracnídeos (0,5%), microfósseis (3,1%), crustáceos (0,4%) e indeterminados (0,8%), oriundas das formações Missão Velha (0,2 %), Crato (66,9%), Ipubi (5,6 %), Romualdo (24,5%), Barbalha (0,2%), Abaiara (0,1%), todas da Bacia do Araripe, e outras bacias Sedimentares (2,5%). A curadoria paleontológica desempenha um papel fundamental na preservação e divulgação do acervo, além de promover o uso didático dos fósseis em escolas, fortalecendo a educação científica. A implementação de fósseis em atividades didáticas contribuiu significativamente para a valorização e o entendimento da paleontologia, fortalecendo o vínculo entre o museu e as escolas, consolidando-se como um importante centro de preservação e pesquisa, destacando-se no cenário nacional e internacional. Concluímos a importância de investir em programas educativos e de bolsas de pesquisa, garantindo que o patrimônio paleontológico seja valorizado e protegido para as futuras gerações. Essas iniciativas posicionam o Museu Plácido Cidade Nuvens (MPPCN) como um farol de conhecimento e conservação, assegurando que o rico legado fóssilífero do Araripe continue a inspirar e educar.

¹ Universidade Regional do Cariri, rosivania.lucio@urca.br

² Universidade Regional do Cariri, prado.lac@gmail.com

³ Museu de Paleontologia Plácido Cidade Nuvens, junior.pinheiro@urca.br

⁴ Museu de Paleontologia Plácido Cidade Nuvens, , thierry.salu@urca.br

IX SEMANA UNIVERSITÁRIA DA URCA XXVII Semana de Iniciação Científica da URCA

04 a 08 de NOVEMBRO de 2024

Tema: "CIÊNCIA, TECNOLOGIA E AMBIENTE: MÚLTIPLOS SABERES E FAZERES"



Palavras-chave: patrimônio paleontológico, Recurso Didáticos, Patrimônio fossilífero, Bacia Sedimentar

Agradecimentos:

Fundação Cearense de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico – FUNCAP, Museu de Paleontologia Plácido Cidade Nuvens - MPPCN, Universidade Regional do Cariri - URCA