



GESTÃO E PRESERVAÇÃO DO ACERVO DO MUSEU DE PALEONTOLOGIA PLÁCIDO CIDADE NUVENS, SANTANA DO CARIRI-CE

Marília da Silva Gomes¹, Maria Rosivania Lucio da Silva², Antony Thierry de Oliveira Salu³, Francisco Pinheiro da Silva Junior⁴, Allysson Pontes Pinheiro⁵

Resumo: O Museu de Paleontologia Plácido Cidade Nuvens (MPPCN), localizado em Santana do Cariri, Ceará, Brasil, guarda um dos mais significativos acervos fossilíferos da Bacia do Araripe. Atualmente, o museu conta com cerca de 10 mil fósseis registrados em seu inventário, número que continua a crescer graças a iniciativas como doações, coletas de campo, apreensões realizadas pelo Batalhão de Polícia Militar Ambiental e repatriações. Entre estas, destaca-se a do dinossauro *Ubirajara jubatus*, que retornou ao Brasil em 2023, após mais de 30 anos na Alemanha, tornando-se um marco histórico na recuperação de fósseis expatriados. O acervo do MPPCN é sistematicamente organizado para facilitar o acesso de pesquisadores e estudantes. Assim que um fóssil chega ao museu, ele passa por um processo cuidadoso que inclui a preparação do material, identificação, tombamento, catalogação e armazenamento, etapas fundamentais para assegurar sua preservação e acessibilidade. Após a conclusão dessas etapas, os dados são atualizados no livro de tomo, garantindo o registro e a rastreabilidade do patrimônio. Todo esse trabalho é realizado sob a supervisão dos curadores do MPPCN, com o apoio de pesquisadores e bolsistas da Universidade Regional do Cariri (URCA). Em 2024, foram realizadas ações em 2.320 fósseis, abrangendo uma diversidade impressionante de espécimes, como peixes, plantas, insetos, coprólitos, moluscos, penas, microfósseis, aracnídeos, répteis, crustáceos e exemplares de classificação ainda indeterminada. A meticulosa organização do acervo não apenas reforça a preservação do patrimônio fossilífero, mas também facilita o trabalho científico e educativo, ampliando o alcance e a relevância desse valioso legado.

¹ Estudante Bolsista, Universidade Regional do Cariri, Ciências Biológicas, marilia.gomes@urca.br

² Estudante Bolsista, Universidade Regional do Cariri, Geografia, rosivania.lucio@urca.br

³ Estudante Bolsista, Universidade Regional do Cariri, Geografia, thierry.salu@urca.br

⁴ Estudante Bolsista, Universidade Regional do Cariri, Economia, junior.pinheiro@urca.br

⁵ Coordenador do programa, Universidade Regional do Cariri, Departamento de Ciências Biológicas, Ciências biológicas, allysson.pinheiro@urca.br



Palavras-chave: Patrimônio Fossilífero. Tombamento. Museu. Acervo.

Agradecimentos:

Agradecemos a Pró-Reitoria de Extensão da Universidade Regional do Cariri e a Fundação de Apoio ao Desenvolvimento (FUNCAP) por seu apoio financeiro, ao Museu de Paleontologia Plácido Cidade Nuvens (MPPCN) e ao Araripe UGGp pelo apoio técnico e científico.