

**LIMPEZA, CONSERVAÇÃO, CATALOGAÇÃO, IDENTIFICAÇÃO E ORGANIZAÇÃO
DO ACERVO DE FITOFOSSEIS DA COLEÇÃO PALEONTOLÓGICA DO MPPCN-
URCA**

**Maria Eduarda Duarte Xavier¹, Francisco Pinheiro da Silva Junior², Ana
Caroline Dias de Oliveira³, Domingas Maria da Conceição⁴**

Resumo: Desde de 2024 que o presente projeto vem sendo desenvolvido no Museu de Paleontologia Plácido Cidade Nuvens, em Santana do Cariri, e tem como principal objetivo a limpeza, conservação, catalogação e organização dos fósseis de paleobotânica depositados na instituição. O Museu de Paleontologia Plácido Cidade Nuvens possui atualmente 1.590 fósseis de plantas em sua coleção. Nos últimos dois anos, a instituição recebeu 4.875 novos exemplares, provenientes de apreensões realizadas pela Polícia Militar Ambiental nas pedreiras de calcário laminado de Santana do Cariri e Nova Olinda, do Laboratório de Paleontologia da URCA - LPU e do remanejamento de peças do antigo Museu do Departamento Nacional de Produção Mineral (atual ANM). Desse total, apenas 453 correspondem a fósseis de plantas que foram incorporados à coleção. As atividades metodológicas variaram de acordo com a procedência do material, incluindo averiguação no livro de tombo, correção de erros, registro fotográfico, tombamento, identificação preliminar dos táxons, além da inserção dos exemplares na reserva técnica ou na expografia. Também foi realizada a organização da reserva técnica já existente, com atualização de informações e localização das peças. Como resultado, criou-se um livro secundário exclusivo para os fitofósseis, contabilizando 100 exemplares devidamente corrigidos e acompanhados por imagens. O trabalho também envolveu a organização do setor e a realização de minicursos junto ao educativo do museu, com foco na capacitação e na difusão de conceitos básicos de paleobotânica. A pesquisa reforça a importância da paleobotânica da Bacia do Araripe no cenário mundial, uma vez que seus fósseis apresentam preservação excepcional. Apesar de numericamente menos representativa em relação a

¹ Universidade Regional do Cariri, email: eduarda.xavier@urca.br

² Museu de Paleontologia Plácido Cidade Nuvens, email: junior.pinheiro@urca.br

³ Universidade Regional do Cariri, email: junior.pinheiro@urca.br

⁴ Universidade Regional do Cariri, email: domingas.paleonto@gmail.com

X SEMANA UNIVERSITÁRIA DA URCA
XXVIII SEMANA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA URCA
10 a 14 de NOVENBRO de 2025

Tema: “UNIVERSIDADE E SOCIEDADE NA AGENDA 2030”



outros grupos, a coleção do MPPCN se destaca pela qualidade e riqueza de seus registros, contribuindo de forma significativa para a paleontologia.

Palavras-chave: Museu. Fitofósseis . Coleção

Agradecimentos:

À Universidade Regional do Cariri – URCA, à Fundação Cearense de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico – FUNCAP, pela concessão da bolsa de Iniciação científica. Agradeço aos Integrantes do Laboratório do Museu de Paleontologia, bem como à coordenação e à direção do mesmo pelo auxílio necessário para realização do trabalho.