**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"*

ISSN 1983-8174

# A PRIMEIRA COLEÇÃO PALEONTOLOGICA DO CURSO DE CIENCIAS BIOLOGICAS DA UNIVERSIDADE REGIONAL DO CARIRI, CAMPUS MISSÃO VELHA

**Geonadia Gonçalves de Souza[1], Ludmila Alves Cadeira do Prado[2]**

**Resumo:** A paleontologia é a ciência que estuda os fósseis, buscando compreender a história da vida pretérita no planeta. A região do cariri cearense se destaca pela riqueza e excepcional preservação de fósseis provenientes da Bacia do Araripe. Esses fatores foram essenciais para o desenvolvimento científico paleontológico regional, bem como para a consolidação do Geopark Araripe, o primeiro da América Latina, que visa promover e proteger o patrimônio natural e cultural local. O município de Missão velha, CE, faz parte do território do Geopark Araripe, apresentando importantes unidades fossilíferas da Bacia do Araripe, como as formações Missão velha e Romualdo, ainda pouco exploradas na região. Adicionalmente, o município em questão apresenta o campus cariri da Universidade Regional do Cariri, onde oferta o curso de Licenciatura em Ciências Biológicas. Como não há no referido campus nenhum material paleontológico de uso didático para contribuir com a formação dos futuros docentes da região, propõe-se aqui criar a primeira coleção paleontológica. A primeira fase do projeto encontra-se em andamento, com a leitura sobre a diversidade paleontologica da Bacia do Araripe, especialmente das formações mais fossiliferas: Missão Velha, Crato e Romualdo. Posteriormente, os fósseis adquiridos por meio de coletas em Missão Velha e empréstimos provenientes do Museu de Paleontologia Plácido Cidade de Nuvens, irão compor a coleção. Os fósseis serão preparados mecanicamente, identificados no menor nível taxonômico possível e, por fim, tombados. Ao final deste projeto, espera-se montar uma coleção de fósseis em Missão Velha, com espécimes que representem boa parte da diversidade paleontologica regional e contribuam com a gente formação dos futuros professores da Universidade Regional do Cariri, protagonistas no ensino de preservação de patrimônio natural e cultural regional.

**Palavras-chave:** Paleontologia. Coleção de Fósseis. Ensino de Ciências Biológicas (URCA).

**Agradecimentos:** PIBIC – AF – CNPq/URCA

[1] Universidade Regional do Cariri, e-mail: geonadia.goncalves@urca.br
[2] Universidade Regional do Cariri, e-mail: ludmila.prado@urca.br