



**A COLEÇÃO DE PTEROSSAUROS FÓSSEIS DO LABORATÓRIO DE  
PALEONTOLOGIA DA UNIVERSIDADE REGIONAL DO CARIRI**

**Francielma Amparo das Neves<sup>1</sup>, Antônio Álamo Feitosa Saraiva<sup>2</sup>, Naiara  
Cipriano Oliveira<sup>3</sup>, Artur Fernandes de Souza Araujo<sup>4</sup>, Renan Alfredo  
Machado Bantim<sup>5</sup>**

A Bacia do Araripe, situada no sul do estado do Ceará e estendendo-se por partes do Piauí e Pernambuco, destaca-se como uma das mais importantes regiões fossilíferas do mundo, notadamente pelo seu registro excepcional de vertebrados mesozoicos. Entre os fósseis mais emblemáticos encontrados na região estão os pterossauros, um grupo extinto de répteis alados que dominou os céus durante grande parte da Era Mesozoica. O Laboratório de Paleontologia da Universidade Regional do Cariri (URCA) desempenha papel central na preservação, estudo e divulgação desse importante patrimônio paleontológico. O objetivo do projeto é investigar, documentar e promover a coleção científica de fósseis de pterossauros do Laboratório de Paleontologia da URCA (LPU), com ênfase na sua diversidade taxonômica, estado de conservação, representatividade paleobiológica e potencial taxonômico e educativo. Este projeto, ainda em fase inicial, utiliza uma abordagem qualitativa e descritiva, com base em técnicas de curadoria, análise morfológica e revisão bibliográfica especializada. Até o momento, está sendo realizado a avaliação do estado de conservação dos fósseis da coleção científica de pterossauros, identificando danos; estão sendo aplicadas técnicas de preparação e restauração em alguns exemplares; ao final do projeto, será organizado e revisado a disposição dos fósseis no acervo técnico, implementando medidas de controle curatorial e manuseio adequado. Espera-se, com a execução deste projeto, a produção de um catálogo revisado e atualizado da coleção de fósseis de pterossauros do Laboratório de Paleontologia da URCA, contendo informações sistematizadas sobre a

---

<sup>1</sup> Universidade Regional do Cariri, email: [franielma.amparo@urca.br](mailto:franielma.amparo@urca.br)

<sup>2</sup> Universidade Regional do Cariri, email: [alamocariri@yahoo.com.br](mailto:alamocariri@yahoo.com.br)

<sup>3</sup> Universidade Regional do Cariri, email: [naiara.cipriano@urca.br](mailto:naiara.cipriano@urca.br)

<sup>4</sup> Universidade Regional do Cariri, email: [arturfsa@live.com](mailto:arturfsa@live.com)

<sup>5</sup> Universidade Regional do Cariri, email: [renan.bantim@urca.br](mailto:renan.bantim@urca.br)

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

Tema: "UNIVERSIDADE E SOCIEDADE NA AGENDA 2030"



**taxonomia, procedência, estado de conservação e características anatômicas dos exemplares. A partir desse trabalho, pretende-se identificar materiais ainda não descritos ou pouco estudados, com potencial para investigações taxonômicas futuras, contribuindo diretamente para o avanço do conhecimento sobre a diversidade de pterossauros da Bacia do Araripe.**

**Palavras-chave:** Paleontologia, pterossauros, Bacia do Araripe, Anhanguera, Tapejara

**Agradecimentos:**

Neves, F.A. agradece ao financiamento da pesquisa, por meio de bolsa de iniciação científica fornecida pela Fundação Cearense de Apoio ao desenvolvimento científico e tecnológico - FUNCAP (ICA-0252-00026.01.62/25)