



ROSÁRIO DO SUL - RS

Descoberta Científica Histórica em Rosário do Sul: Pesquisadores Encontram Pegadas de Dinossauros Inéditas.

Data de Publicação: 27 de março de 2025

Crédito da Matéria: Erick Dalbão: Assessor de Imprensa

Fotos: Denner e Paula mostram fóssil com pegada em relevo 2D, já erodida. — Foto: Nicole Trevisol / Secom-UFRGS.

Pegada Carnívora Preservada em Detalhes

De acordo com o pesquisador Denner Deiques Cardoso, do Programa de Pós-Graduação em Geociências (PPGGeo) da UFRGS, a pegada mais relevante foi encontrada em 2018 e está excepcionalmente preservada. Nela, é possível identificar claramente o relevo dos três dedos do dinossauro (dedo 2, dedo 3 e dedo 4) e até mesmo a marca de uma garra — algo raro em registros fossilizados devido à ação do tempo e à erosão.

"As outras pegadas estão muito erodidas, como se fossem desenhos em 2D, e as morfologias são vistas com menos detalhes. Nesta, conseguimos ver muito bem todo o seu relevo, inclusive a marca de garra, que nem sempre dá pra ver por conta da erosão", explicou o pesquisador Denner Cardoso.

Importância Científica e Reconhecimento Internacional

A descoberta foi documentada no artigo científico *"Pegadas de dinossauros da Formação Guará (Brasil) lança luz sobre a biodiversidade de um deserto úmido do Jurássico Superior na América do Sul"*, publicado na revista internacional *Journal of South American Earth Sciences*.

Esse estudo faz parte da pesquisa de doutorado de Denner Deiques Cardoso e contou com a colaboração dos professores Paula Dentzien Dias Francischini e Heitor Roberto Dias Francischini, do Instituto de Geociências da UFRGS (Igeo/UFRGS), e do professor André Barcelos Silveira, atualmente docente da Universidade Federal de Uberlândia.

Rio Grande do Sul: Um Tesouro Paleontológico

O Rio Grande do Sul é conhecido por abrigar rochas de diferentes períodos geológicos e por seu vasto acervo de fósseis do Período Triássico e Jurássico. A cada nova descoberta, o estado reafirma seu papel como um dos principais polos de estudos paleontológicos do Brasil e do mundo.

Para Rosário do Sul, essa descoberta não apenas reforça sua importância histórica e natural, mas também traz uma oportunidade de valorização do patrimônio científico local e do turismo paleontológico.



ROSÁRIO DO SUL - RS

Orgulho para Rosário do Sul e para a Ciência

A Prefeitura de Rosário do Sul parabeniza os pesquisadores e agradece por trazerem à luz mais um capítulo da fascinante história do nosso território. Essas pegadas são testemunhas de um passado remoto, que continua ecoando até hoje nas paisagens e descobertas que fazem nossa cidade se destacar.