



**Congresso
Tocantinense
de Farmácia**



**04, 05 E 06
DE SETEMBRO
DE 2025**

**Estratégias para a Expansão dos
Cuidados Farmacêuticos no Brasil**

Centro Universitário CEULP/ULBRA

Palmas-TO

POTENCIAL TERAPÊUTICO DA SUCUPIRA (PTERODON SPP.) EM DOENÇAS INFLAMATÓRIAS CRÔNICAS: EVIDÊNCIAS EXPERIMENTAIS E APLICAÇÕES POTENCIAIS

V CONGRESSO TOCANTINENSE DE FARMÁCIA, 5ª edição, de 04/09/2025 a 06/09/2025

ISBN dos Anais: 978-65-5465-160-8

VALE; Isabela Moura Sá¹, TEODORO; Rizia Carolina Sobrinho Teodoro², GONÇALVES; Maria Eduarda Ferreira³, SOBRINHO; Isabela Rodrigues Pessoa⁴, BEQUIMÃO; Raquel dos Santos⁵, PAIVA; Renata Ferreira Diogo de Paiva⁶

RESUMO

Introdução e Objetivos: A espécie *Pterodon spp.* é uma árvore brasileira usada na medicina popular contra dores e inflamações. Seu óleo, extraído da casca e sementes, tem compostos com ação semelhante a anti-inflamatórios. O objetivo dessa revisão sistêmica é reunir evidências do seu potencial terapêutico anti-inflamatório. **Método:** As buscas foram realizadas na base PubMed com os descritores (Sucupira) AND (*Pterodon*) AND (Anti-inflammatory), sem restrição temporal, em português e inglês, além da obra Plantas Medicinais. Incluíram-se estudos sobre extratos, infusões, encapsulamento, efeitos analgésicos e associações, comparando resultados e mecanismos para identificar lacunas. **Resultados e discussão:** A espécie *Pterodon spp.* destaca-se como adjuvante promissor no manejo de doenças inflamatórias crônicas, especialmente artrite reumatoide. Evidências pré-clínicas apontam atividade anti-inflamatória e analgésica, com supressão de citocinas pró-inflamatórias, modulação imune e potencial sinergismo quando associado a outras espécies medicinais. Compostos como o Geranilgeraniol têm papel relevante nesses efeitos, enquanto estratégias de micro/nanoencapsulação elevam estabilidade e biodisponibilidade. Apesar do uso tradicional consolidado, a escassez de ensaios clínicos controlados reforça a necessidade de investigações para confirmar eficácia e segurança, sustentando seu potencial terapêutico. **Conclusão:** Evidências apontam a Sucupira como potencial fitoterápico anti-inflamatório, com aplicações promissoras na prática farmacêutica. **Declaração de conflito de interesses:** Declaramos não haver conflito de interesses.

PALAVRAS-CHAVE: Sucupira, *Pterodon spp.*, Anti-inflatório

¹ FAPAL-Faculdade de Palmas, isabela.vale1@aluno.fapal.edu.br

² FAPAL-Faculdade de Palmas, riziacarolina@hotmail.com

³ FAPAL-Faculdade de Palmas, mferreiragoncalves685@gmail.com

⁴ FAPAL-Faculdade de Palmas, Isabela.sobrinho@aluno.fapal.edu.br

⁵ FAPAL-Faculdade de Palmas, raquelbeckham910@gmail.com

⁶ FAPAL-Faculdade de Palmas, rhenatadiogo@gmail.com