**EFEITOS MEDICINAIS DA ESPÉCIE VEGETAL *STRYPHNODEDRON BARBATIMAN* PARA A CICATRIZAÇÃO**

**Joana Vitória Pereira Rocha Cutrim1\*, Joyce Pereira Santos2.**

1Ufma, 2 Uninassau São Luís

**(\*Joanavitoriapereirarocha@gmail.com)**

**Introdução**: A escalada dos preços dos medicamentos alopáticos no Brasil tem levado a um interesse crescente em terapias alternativas, particularmente na exploração de plantas medicinais. A utilização da casca de *Stryphnodendron adstringens/Stryphnodendron barbatiman* ganhou força significativa. O *Stryphnodedron barbatiman*, popularmente conhecida como barbatimão é uma pequena árvore cujas folhas e cascas possuem propriedades medicinais diversas e por isso são muito utilizadas para decocções ou infusões. **Objetivo:** Esta pesquisa teve como objetivo investigar os efeitos medicinais da *Stryphnodedron barbatiman* (barbatimão) como cicatrizante.; **Metodologia**: Foi realizado um exame minucioso das publicações com foco em S. Astringens. As plataformas incluídas foram Google acadêmico, SciELO e LILACS, com artigos publicados entre 2013 e 2023, com a adoção dos termos descritores: “*Stryphnodedron barbatiman*”, “Barbatimão”; “Medicina tradicional” e “Cicatrização”, no qual após leitura do resumo, 15 foram selecionados.; **Resultados**: Em todas os textos avaliados, extratos vegetais foram usados ​​tanto em animais quanto em humanos. A concentração e a duração do uso variaram entre os estudos, tendo efeitos tóxicos alongo prazo e em alta concentração. Ao analisar os dados, foi comprovado cientificamente que *Stryphnodedron barbatiman* é um agente cicatrizante eficaz. A casca da espécie têm significativo efeito cicatrizante sobre os ferimentos, possui atividade anti-inflamatória, analgésica e protetora da mucosa gástrica. Esses efeitos ocorrem devido presença de acaloides, terpenos, flavonoides, esteroides e especialmente o alto teor de taninos.; **Conclusão**: As propriedades curativas do barbatimão são evidentes, mas há necessidade de investigação e experimentação adicional para explorar o seu potencial em diversas formulações farmacêuticas. Especificamente, sua aplicação tópica para a cicatrização de feridas mostra-se promissora, embora deva-se ter cautela, pois o consumo prolongado pode ser prejudicial. Extensas pesquisas são úteis para coletar dados de toxicidade e garantir a utilização segura do barbatimão na saúde humana.

**Palavras-chave:** *Stryphnodedron* *barbatiman;* Barbatimão; Medicina tradicional; Cicatrização.

**Área Temática:** Ciências da Saúde.