



IDENTIFICAÇÃO FITOQUÍMICA DAS FOLHAS DA SIRIGUELEIRA

Autor(es): LETÍCIA PEREIRA CALDAS, GRÉGORY SAMIR MENDES, Thiago Alves Vavier, Erika Felício Freitas, Ronilson Ferreira Freitas, Sibebe Aquino Nascimento, Eurislene Moreira Antunes Damasceno

IDENTIFICAÇÃO FITOQUÍMICA DAS FOLHAS DA SIRIGUELEIRA

Objetivo: O presente estudo teve como objetivo a identificação dos constituintes presentes nas folhas da sirigueleira (*Spondias venulosa* Mart. Ex. Engl.) (Anacardiaceae). **Material e métodos:** Em vista da importância de se ter conhecimento dos componentes vegetais que propiciam suas propriedades medicinais, realizou-se uma caracterização fitoquímica dessa espécie, por meio da análise de suas folhas. Foram aplicados testes de identificação de taninos, flavonóides, saponinas, alcalóides, amido, glicosídeos antraquinônicos e óleos essenciais, utilizando-se técnicas baseada na Farmacopéia Brasileira de 1988. **Resultados:** Os resultados demonstraram que as folhas apresentam flavonóides e taninos sendo ausentes de saponinas, alcalóides, amido, glicosídeos antraquinônicos e óleos essenciais. **Conclusão:** As folhas de *Spondias venulosa* (Anacardiaceae) apresentam compostos ativos o que justifica o uso popular destas folhas, considerando os efeitos desses compostos. Sugere-se a importância da realização de mais estudos, para garantir eficácia e segurança no tratamento de diversas doenças.