

## RESUMO

Dentre as abundantes espécies vegetais utilizadas na medicina popular em várias regiões do mundo, incluindo África, Ásia, América Central e do Sul citam-se de forma representativa espécies do gênero *Bauhinia*, as quais são encontradas em áreas tropicais. No Brasil, diversas espécies de *Bauhinia* são usadas pela população com finalidade terapêutica, sendo as mais comuns hipoglicemiante, antidiabéticas, diuréticas e atuantes no controle do colesterol, além de atuar contra cistites, parasitoses intestinais e elefantíase. Distintas propriedades ainda são designadas, como antifúngico e antibacteriana. Algumas espécies do gênero ainda são empregadas como ornamentais e alimentícias. O presente trabalho objetivou apresentar as principais propriedades do gênero *Bauhinia* e ressaltar a importância da sua atividade medicinal. Trata-se de uma revisão bibliográfica, onde foram utilizados 30 artigos nacionais, além de livros e revistas, voltados para o gênero *Bauhinia*. Foram utilizados como bases de dados: Google Acadêmico, LILACS, PubMed e SciELO. Os descritores utilizados para a busca de artigos foram: *Bauhinia*, propriedades do gênero *Bauhinia* e Etnobotânica. Foram listadas 24 espécies do gênero *Bauhinia* durante o levantamento etnobotânico, as quais apresentaram propriedades madeireira, medicinal, ornamental e alimentícia, onde observa-se em destaque não só a propriedade medicinal em todas espécies listadas, mas também que algumas plantas possuem mais de uma propriedade. A quantidade de plantas com propriedades madeireira, ornamental e alimentícia é muito pequena em relação a propriedade medicinal, pois muitas plantas do gênero *Bauhinia* possuem caules razoavelmente finos, com flores pequenas e frutos que não convém como alimento. Visto que a propriedade medicinal do gênero *Bauhinia* se sobressaiu das demais propriedades, as 24 espécies foram novamente listadas, destacando agora o uso

medicinal de cada espécie, onde verifica-se que neste estudo a maioria das espécies possuem propriedades medicinais hipoglicemiantes, além de notar que algumas possuem mais de uma propriedade medicinal, na qual a *B. candicans* e *B. cheilantha* destacam-se das demais listadas por terem mais utilidades medicinais. Portanto, esse estudo permitiu mensurar as dimensões não só da variabilidade das espécies de *Bauhinia*, mas também possibilita o conhecimento das atividades que estas possuem, ressaltando a atividade medicinal do gênero que é claramente diversificado e grande. Além disso esse estudo permitirá que estudos futuros sejam realizados para aprofundar o conhecimento e compreender os benefícios que a biodiversidade dispõe para o homem, bem como sua ocorrência na formação cidadã do mesmo.

### AUTORES:

**Benedito Yago Machado Portela**

[yagoportelaadm@gmail.com](mailto:yagoportelaadm@gmail.com)

**Amanda Santos Cavalcante**

**Saulo Almeida de Menezes**

**Francisco Sydney Henrique da Silva**

**Lilian Cortez Sombra Vandesmet**

[lilianvandesmet@gmail.com](mailto:lilianvandesmet@gmail.com)

### PALAVRAS-CHAVE:

*Bauhinia*.

Propriedades do gênero *Bauhinia*.

Etnobotânica.