



LEVANTAMENTO DE ESPÉCIES DA FAMÍLIA LEGUMINOSAE COM POTENCIAL PARA COMBATER DOENÇAS SEXUALMENTE TRANSMISSÍVEIS (DST)

Sousa RLM*, Castilho JCA, Furtado ACS, Rodrigues AC, Ilkiu-Borges F, Júnior SRX

Introdução: Nas últimas décadas, a busca pela produção de fármacos em escala industrial provocou a revalorização do estudo sobre plantas medicinais como um meio de se propor formas diferentes de sua utilização, agregando valor ao produto final. **Objetivo:** Tendo isto em vista, o objetivo deste trabalho foi realizar um levantamento de plantas da família Leguminosae com propriedades medicinais que atuam no combate à doenças sexualmente transmissíveis, visando contribuir com estudos farmacognósticos, farmacológicos e botânicos destas espécies. **Material e Método:** Foi realizada uma revisão bibliográfica do tipo descritiva exploratória, realizando buscas em artigos científicos e sites especializados em plantas medicinais. **Resultado e Discussão:** Nas bibliografias consultadas, foram descritas 14 espécies, distribuídas em 13 gêneros, tais como *Acosmium panamense*, *Adenantha thyrsosa*, *Arachis hypogaea*, *Bowdichia virgilioides*, *Copaifera multijuga*, *C. officinalis*, *Erythrina velutina*, *Hymenaea courbaril*, *Mimosa pudica*, *Mimosa pudica*, *Plathymenia reticulata*, *Plathymenia reticulata*, *Prosopis glandulosa*, *Prosopis juliflora*, *Senna alata* e *Stryphnodendron adstringens*. De acordo com o levantamento, foram encontradas seis tipos de doenças sexualmente transmissíveis que possuem plantas que combatem DSTs como a candidíase, a blenorria, leucorreias em geral, o HIV, o HPV e a sífilis, das quais a blenorria, a candidíase e a sífilis foram as doenças com o maior número de espécies remediadoras, sendo para a blenorria a *Adenantha thyrsosa*, *Arachis hypogaea*, *Plathymenia reticulata* e *Stryphnodendron adstringens*, para candidíase a *C. officinalis*, *Mimosa pudica*, *Prosopis glandulosa* e *Senna alata*, e para a sífilis as espécies *Acosmium panamense*. **Conclusão:** Portanto, este trabalho vem contribuir com estudos farmacognósticos e farmacológicos das plantas medicinais para o combate de doenças sexualmente transmissíveis.