

## PROPRIEDADES FARMACOLÓGICAS DA HYMENAEE COURBARIL L

Jornada Online de Farmácia e Saúde, 1ª edição, de 04/10/2021 a 05/10/2021

ISBN dos Anais: 978-65-81152-21-5

**NASCIMENTO; Amanda Braz do Nascimento**<sup>1</sup>, **LANDIM; Amanda Kelly Ferreira**<sup>2</sup>, **FRANÇA; Francisca Beatriz Ferreira**<sup>3</sup>, **RODRIGUES; Glória Regiana Pereira**<sup>4</sup>, **ROMÃO; Mailane Regina Leite**<sup>5</sup>

### RESUMO

**INTRODUÇÃO:** *Hymenaea courbaril* L conhecida popularmente como jatobá, é uma árvore frutífera pertencente à família Fabaceae e com ampla distribuição nos domínios morfoclimáticos do território brasileiro. Várias partes da espécie são utilizadas para diferentes finalidades. No fruto, há uma polpa com alto valor nutricional utilizada na culinária na forma de farinha para elaboração de alimentos como pães e bolos. Já na medicina popular, as folhas, resina e sementes do jatobá são utilizadas no tratamento de anemia, problemas respiratórios e urinários. **OBJETIVO:** Verificar na literatura evidências científicas sobre as propriedades farmacológicas de *Hymenaea courbaril*. **METODOLOGIA:** Trata-se de uma revisão integrativa realizada nas bases de dados eletrônicas Scientific Electronic Library Online (SciELO), PUBMED, e Science Direct, utilizando os descritores: "*Hymenaea courbaril*", "jatobá" e "fitoterapia". A seleção dos estudos considerou artigos disponíveis na íntegra e gratuitamente, nos idiomas português, inglês e espanhol publicados entre os anos de 2017 a 2021. **RESULTADOS:** Foram encontrados 72 artigos dentre os quais 6 atenderam aos critérios de seleção previamente estabelecidos e foram incluídos na revisão. Alguns estudos demonstram que o fruto do jatobá apresenta atividade antioxidante. Outros artigos mostram que o extrato das sementes possui atividade citotóxica frente à linhagens de células cancerígenas. Além disso, também foi relatado na literatura sobre o potencial antiinflamatório do extrato da casca do caule da espécie. **CONSIDERAÇÕES FINAIS:** Com base no exposto, o jatobá representa uma alternativa de origem natural para produção de novos fármacos, devido suas ações farmacológicas evidenciadas. Porém, é necessário que sejam desenvolvidos estudos adicionais sobre a espécie com a finalidade de identificar outras propriedades biológicas, mecanismos de ação, interações e toxicidade.

**PALAVRAS-CHAVE:** Fitoterapia, *Hymenaea courbaril*, Jatobá

<sup>1</sup> Graduanda em Farmácia pela Unijuazeiro, amandabraz170@gmail.com

<sup>2</sup> Graduanda em Farmácia pela Unijuazeiro, amandakelly14@hotmail.com

<sup>3</sup> Graduanda em Farmácia pela Unijuazeiro, beatrizfranca1998@outlook.com

<sup>4</sup> Graduanda em Farmácia pela Unijuazeiro, gloriaregiana14@gmail.com

<sup>5</sup> Graduanda em Farmácia pela Unijuazeiro, mailaneregina@gmail.com