

AVALIAÇÃO DO EFEITO ANTINOCICEPTIVO DO EXTRATO HIDROETANÓLICO DAS FOLHAS DE TOCOYENA FORMOSA K. SCHUM.

MARIA CAROLINA BEZERRA MATOS, MARIA NEYZE MARTINS FERNANDES, THAÍS RODRIGUES DE ALBUQUERQUE, MARIA RAYANE CORREIA DE OLIVEIRA, FRANCISCO RAFAEL ALVES SANTANA CESÁRIO, IRWIN ROSE ALENCAR DE MENEZES

INTRODUÇÃO *Tocoyena formosa* (Cham. & Schlecht.) K. Schum., é muito usada pela população em geral, no tratamento de feridas, contusões, torções, dores lombares e reumáticas na cidade de Crato, Ceará - Brasil. **OBJETIVOS** O presente projeto focará na verificação da atividade antinociceptiva do extrato hidroetanólico das folhas de *Tocoyena formosa* K. Schum (EHFTF), através de experimentos in vivo em roedores. **METODOLOGIA** Para avaliação da atividade antinociceptiva, serão realizados os testes de contorções abdominais induzidas por ácido acético, teste de formalina, teste Tail Flick e teste Von Frey. **RESULTADOS ESPERADOS** Pretende-se obter com o presente trabalho a comprovação da possível atividade antinociceptiva do extrato hidroetanólico das folhas de *Tocoyena formosa* K. Schum (jenipapo-bravo) e comprovação de seus respectivos mecanismos de ação, baseando-se em seu uso popular e atividades biológicas já comprovadas.

PALAVRAS-CHAVE: FARMACOLOGIA, NOCICEPÇÃO, TOCOYENA FORMOSA

ÁREA TEMÁTICA: QUÍMICA BIOLÓGICA

FORMA DE APRESENTAÇÃO: PÔSTER