

# REVISÃO SISTEMÁTICA - O USO FARMACOLÓGICO DE PLECTRANTHUS AMBOINICUS NA CICATRIZAÇÃO DE FERIDAS.

## I Encontro de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação

Diana Vasconcelos Bezerra, Jéssica de Castro Fonseca, Cristiani Lopes Capistrano Goncalves de Oliveira

Medicamentos à base de plantas são amplamente empregados em todo o mundo devido ao seu baixo custo, fácil acessibilidade e, possivelmente, menos efeitos colaterais em comparação com medicamentos alopaticos. *Plectranthus amboinicus* é uma das espécies mais documentadas da família Lamiaceae, principalmente por suas propriedades medicinais, sendo usada para tratar doenças como resfriado, asma, constipação, dor de cabeça, tosse, febre e doenças de pele. Contudo, poucos estudos investigaram o potencial uso da *P. amboinicus* no processo de cicatrização de feridas, apesar de existirem evidências que comprovem tal utilização. Realizar revisão sistemática da utilização de *Plectranthus amboinicus* na cicatrização de feridas. Foi realizada revisão sistemática da literatura entre 1995 a 2019, seguindo as seguintes etapas: 1) Elaboração da pergunta de pesquisa/planejamento; 2) Identificação as bases de dados/Busca na literatura; 3) Seleção dos artigos; 4) Extração dos dados; 5) Avaliação e síntese dos dados; 6) Redação dos resultados. Foram realizadas buscas com as palavras-chave "Plectranthus" e "wound healing" nas seguintes bases de dados: SCOPUS, ScienceDirect e Web of Science, a fim de responder as questões norteadoras. Verificou-se que, ao delimitar o período, obteve-se um total de 107 artigos nas bases de dados. Ao limitar a pesquisa a artigos originais, obteve-se 6 artigos no SCOPUS, 1 artigo no WebOfScience e 47 artigos no ScienceDirect, dos quais apenas 17 se tratam da *P. amboinicus*. De acordo com os estudos selecionados por meio dos critérios adotados, obteve-se uma análise comparativa de conteúdo e verificando que pouco se explora o potencial cicatrizante do produto, com uma pequena parcela de artigos citando essa característica do material, demonstrando potencial para investigações futuras. A presente revisão buscou analisar o número de pesquisas existentes e a qualidade de seus conteúdos, e com isso possibilitar oportunidades para novos estudos sobre o tema.

Palavras-chave: *Plectranthus. amboinicus. cicatrização. feridas.*