CENTRO UNIVERSITÁRIO TIRADENTES

PESQUISA ORIGINAL DE REVISÃO.

A IMPORTÂNCIA DA *ALOE VERA* NA CICATRIZAÇÃO DE FERIDAS

Myllena Caroline Ferreira Vital¹ (myllenacaroline18@gmail.com);

Adjane Queiroz Falcão ¹ (adjanefalcao@hotmail.com);

Marta Da Silva Gomes¹ (marthyynha\_@hotmail.com);

Augusto José de Melo Costa¹ (augusto\_jmelo@hotmail.com)

Samuel Santos Costa¹ (samuelcosta92@outlook.com)

Manoel Pereira da Silva Junior² (manoeljuniorftc@gmail.com)

**Resumo**

**Introdução:** A cicatrização de feridas consiste em uma perfeita e planejada sequência de eventos celulares e moleculares que interagem para que ocorra a reconstituição do tecido, envolvendo fenômenos bioquímicos e fisiológicos. Uma parte da população brasileira não tem acesso aos medicamentos essências tornando assim as plantas seu único acesso. *A Aloe Vera* popularmente conhecida como babosa é uma planta cicatrizante, do parênquima. Das folhas da babosa pode se extrair um gel incolor com ação cicatrizante, antibacteriana, antifúngica e antivirótica na sua composição e que tem sido utilizada na cicatrização de queimaduras feridas e aliviar dores, tendo suas capacidade de regenerar tecidos lesados. **Objetivo:** Observar a eficácia da *Aloe Vera* na cicatrização de feridas. **Metodologia:** Revisão de literatura realizada via base de dados Scielo, Lilacs e Bedenf no período de abril de 2019. **Resultados:** Devido ao seu poder de aliviar e suavizar é muito utilizada nas lesões de pele. Além de apresentar efeito anti-inflamatório, antioxidante, cicatrizante, bactericida e laxativo, contém elementos ativos, dentre eles vitaminas, enzimas, minerais, açúcares, além de ácido salicílico e ácidos aminados. **Conclusão:** Comparado a outros agentes a *Aloe Vera* acelera o processo de cicatrização e diminui a dor, *A*loe Vera representa uma nova terapêutica no tratamento de feridas, no entanto, as evidências disponíveis sobre sua eficácia e segurança são insuficientes para legitimar seu processo na cicatrização de feridas.

Palavras chaves: Cicatrização, *Aloe vera,* ferida.

Referencias:

TERRA CHINI, Lucélia et al. O uso do Aloe sp (aloe vera) em feridas agudas e crônicas: revisão integrativa. **Aquichan**, v. 17, n. 1, 2017.

FALEIRO, Clarissa C. et al. O extrato das folhas de babosa, Aloe vera na cicatrização de feridas experimentais em pele de ratos, num ensaio controlado por placebo6. **CEP**, v. 29102, p. 770, 2009.

FREITAS, V. S. et al. Pharmacological Activities Of Aloe Vera (l.) Burm. F [propriedades Farmacológicas Da Aloe Vera (l.) Burm. F]. **Revista brasileira de plantas medicinais**, 2014.