



FITOTERAPIA: O MANDACARU NA MEDICINA

JOÃO HENRIQUE RAMOS DE VASCONCELOS; EDUARDA VÍTORIA ALBUQUERQUE DE MELO SANTOS

Introdução: O uso de plantas para fins medicinais é uma tradição secular utilizada pelas pessoas das comunidades que aproveitam das plantas ao seu redor, isto não é diferente no sertão nordestino que é envolvido pela caatinga, que abriga o *Cereus jamacaru* planta da família das Cactaceae conhecido popularmente como mandacaru, essa planta possui diversas funções fitoterápicas. **Objetivo:** Difundir o conhecimento sobre o mandacaru para população, estimular o estudo acadêmico desta planta e do no bioma onde está inserida e abordar de maneira detalhada as propriedades medicinais do mandacaru, sua ação no organismo como neutralizador de algumas enfermidades. **Material e métodos:** O trabalho é uma revisão de literatura a partir de artigos publicados na Recima (Revista Científica Multidisciplinar) e congressos sobre o assunto. **Resultados:** O mandacaru é uma planta muito usada em comunidades para tratar diversas doenças como problemas renais, respiratórios e inflamações, além de estudos sobre as propriedades antibióticas e antitumorais dessa planta, também é importante saber quais partes do mandacaru são utilizadas, do caule frutos e raízes, além de como preparar devidamente, in natura através de infusão ou decocção, e ter conhecimento da formação química da planta que é o que a permite ter tantas funcionalidades, como a presença de amins sendo um dos componentes principais do mandacaru e ácidos graxos insaturados. **Conclusão:** O *Cereus jamacaru* conhecido popularmente como mandacaru é uma planta usada por comunidades como forma de tratar doenças, que apesar dessa vasta utilização ainda não é difundido seu potencial fitoterápico nem para população em geral e nem para a comunidade científica.

Palavras-chave: Fitoterapia, Plantas medicinais, Medicina.