



A importância da etnobotânica com foco na *Newboudia laevis* Seem e o possível desenvolvimento de novos fármacos a partir do seu plantio, cultivo, extração e isolamento

Pedro Edson Moreira Correia¹, Prof. Msc. Marcos Cezar Felix Ferreira²

¹Graduação em farmácia, Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia, Jequié, Bahia, Brasil;
pedroedsonmc@gmail.com

²Laboratório de botânica, Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia, Jequié, Bahia, Brasil

Palavras-chave: Etnobotânica. *Newboudia laevis* Seem. Novas terapias.

Introdução

A etnobotânica é um ramo da biologia e farmácia que consiste em correlacionar o uso de determinada planta em uma região, associado com o conhecimento dos povos originários do local. O objetivo do presente trabalho é coletar plantas até então desconhecidas dentro da indústria farmacêutica, mas utilizadas no saber popular e realizar a caracterização química.

Metodologia

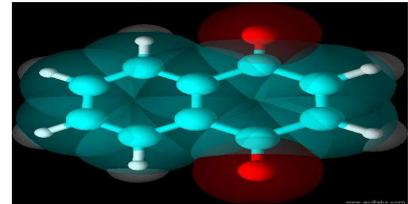
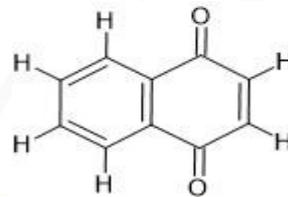
- Entrevista;
- Questionário;
- Coleta da planta;
- Avaliação do método e técnicas adequadas;

Resultados e Discussão

Dentre as muitas plantas citadas estava a *Newboudia laevis* Seem, popularmente conhecida como “folha de akoko”.

Não há estudos farmacológicos para determinar o uso terapêutico dessa planta ou seus metabólitos, entre eles naftoquinonas.

Essa substância é muito utilizada contra tumores, problemas ósseos e antimicrobianos. Uma coleta da folha foi feita para a identificação, plantio e início do estudo da extração e caracterização



Informações da coleta	Dados obtidos
Data	20/4
Temperatura	28 °C
Horário	13:00 h
Clima	Ensolarado
Bioma	De transição

Conclusão

A planta se adaptou fácil ao clima do Brasil sendo de simples obtenção, tornando-a oportuna para uma investigação. O que pode proporcionar, com os estudos adequados e corretos a obtenção de medicamentos mais acessíveis e menos agressivos para tratamentos invasivos ou até mesmo sem cura.

Referências

- PURCINO, B. C. DE L. C.; LUCENA, R. F. P. DE; JARDIM, J. G. Etnobotânica nas religiões de matriz africana: uma revisão sistemática. Revista Brasileira de Gestão Ambiental e Sustentabilidade, v. 9, n. 23, p. 1415–1426, 2022.
- ROCHA, M. B. DA; SEVERO, A. K. DE S.; FÉLIX-SILVA, A. V. O Cuidado em Saúde Promovido pelas Religiões Afro-Brasileiras. Psicologia Ciência e Profissão, v. 43, 2023.
- DE RIBEIRÃO PRETO, F. D. E. C. F. UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO. Disponível em: <https://teses.usp.br/teses/disponiveis/60/60138/tde-04052017-105036/publico/Tese_Simplificada_corrigida.pdf>.