

Hidratante Cicatrizante a Base de Cajueiro Roxo 776

Ana Clara Umbelino de França
João Paulo da Silva



Muito além do ensino

¹ Estudante do Colégio Adventista de Caruaru – CAC;

² Docente do Colégio Adventista de Caruaru – CAC; *joaopaulo_silva23malu@Hotmail.com

➔ Introdução

- ▶ O uso de plantas naturais tem sido uma alternativa para muitos brasileiros, principalmente da região Nordeste, onde existem uma variedade de plantas que podem ser usadas em tratamentos medicinais. A *Anacardium occidentale*, também conhecida como cajueiro roxo, uma árvore nativa e predominante do Nordeste brasileiro. Que tem grande utilização na medicina tradicional, com a finalidade terapêutica (SILVA, et al., 2007).



Imagem originada do autor.

➔ Materiais e Métodos

- ▶ A proposta do projeto é baseada em utilizar o Cajueiro roxo em forma de um hidratante cicatrizante natural, tendo como alvo pessoas de baixa renda do nordeste brasileiro. Ao decorrer do período de pesquisa, a planta escolhida para o estudo foi a *Anacardium occidentale*. Pois, sua casca possui diversas propriedades biológicas, dentre elas, destacam-se as atividades anti-inflamatória, antioxidante, antimicrobiana e cicatrizante (FREITAS, et al., 2020).
- ▶ Mediante a realização de estudos, foi realizado a retirada da casca do cajueiro roxo e posta para secar, logo após, toda casca foi colocada em recipiente e acrescentado álcool 70% até cobrir toda casca. Após o processo de cinco dias fechado, o recipiente foi aberto e somente o líquido arroxado foi despejado em um outro recipiente, agora de plástico, e deixado ao ar livre para secar.
- ▶ Posteriormente foi acrescentado uma determinada quantidade de glicerina, logo após, foi acrescentada a base neutra de hidratante. O hidratante a base do Cajueiro Roxo apresentou uma substância cremosa, com odor da base, arroxada, que não apresenta ardência em contato com a pele.

➔ Resultados e Discussão

- ▶ Encontrasse a necessidade da criação de um hidratante a base do cajueiro para a pele dos diabéticos, com a finalidade de ser utilizado como hidratante cicatrizante natural.
- ▶ Nesse estudo foi observado que a utilização do Cajueiro Roxo na criação de um hidratante
- ▶ Esse cicatrizante é uma alternativa para o tratamento de baixo custo no combate ao ressecamento de pela causado pela diabetes, sendo ele uma alternativa para os portadores da doença residentes no nordeste brasileiro.

➔ Considerações Finais

- ▶ Agradeço a todos que estiveram envolvidos direta e indiretamente nesse projeto.

➔ PALAVRAS-CHAVE:

- ▶ Cajueiro Roxo; Diabetes; Nordeste brasileiro.

➔ Referências:

- ▶ Serrano LAL, Pessoa PFAP. Aspectos econômicos da cultura do cajueiro.
- ▶ Sistema de Produção EMBRAPA. LIMA, G. A. et al. Avaliação comportamental de ratas wistar tratadas com o extrato do cajueiro roxo (*Anacardium occidentale* linn.)
- ▶ DA SILVA, Anna Elayne et al. Análise fitoquímica das cascas do caule do cajueiro (*Anacardium occidentale* L.–Anacardiaceae). *Estação Científica (UNIFAP)*, v. 3, n. 2, p. 81-88, 2015.