



Faculdade de Itaituba – FAI

V Semana de Iniciação Científica da Faculdade de Itaituba – SICFAI 2024

04 a 06 de junho de 2024

Itaituba – Pará – Brasil

POMADA TERAPÊUTICA DESENVOLVIDA ARTESANALMENTE A BASE DE PLANTAS MEDICINAIS: *ALOE BARBADENSIS*, *MELISSA OFFICINALIS* E *SCHINUS TEREBINTHIFOLIA*

Ana Paula de Sousa Cardoso¹; Bruna Danielle Lima Pereira²; Sinande de Aquino Santana³ Andressa Diniz Simões de Almeida⁴

RESUMO: Tema: Os remédios naturais têm passado de geração em geração, cada um com sua fórmula única e ingredientes especiais. E com a chegada da industrialização as pomadas artesanais enfrentaram grandes desafios, perdendo espaço para as medicações industrializadas. Nos últimos anos, com o crescimento do modo de vida saudável e visando minimizar os impactos causados pelos remédios químicos, aumenta cada vez mais o interesse em tratamentos naturais. **Justificativa:** O desenvolvimento dessa pomada é a crescente busca por alternativas naturais e menos agressivas para o tratamento de diversas condições dermatológicas. As plantas medicinais, quando devidamente estudadas e formuladas, podem oferecer soluções eficazes e com menos efeitos colaterais. **Objetivo:** O projeto foi desenvolver e avaliar uma pomada terapêutica contendo extratos de aroeira, cidreira e babosa, visando obter um produto natural com propriedades anti-inflamatórias, cicatrizantes e emolientes, a fim de obter um produto natural que possa oferecer benefícios para a pele, como alívio de irritações, inflamações e desconfortos diversos. **Material e métodos:** No procedimento de fabricação da pomada envolveu etapas como a maceração das plantas medicinais, a adição de ingredientes como vaselina, óleos essenciais e cera de abelha, e o aquecimento do produto final para homogeneização e liberação dos princípios ativos. Após duas semanas do preparo da pomada, foram realizados testes de qualidade para avaliar a eficácia e segurança do produto. Foram avaliadas amostras armazenadas em recipientes de vidro transparente e

¹ Acadêmica Ana Paula de Sousa Cardoso do 9º período do Curso de Farmácia da Faculdade de Itaituba.
E- mail: cardosoanapaula1988@gmail.com

² Acadêmica Bruna Danielle Lima Pereira do 9º período do Curso de Farmácia da Faculdade de Itaituba.
E- mail: dhannylymma@gmail.com

³ Acadêmico Sinande de Aquino Santana do 9º período do Curso de Farmácia da Faculdade de Itaituba.
E- mail: aquinosantana@outlook.com

⁴ Orientadora: Professora Andressa Diniz Simões de Almeida da Faculdade de Itaituba.
E-mail: andressadinizbio@gmail.com



Faculdade de Itaituba – FAI

V Semana de Iniciação Científica da Faculdade de Itaituba – SICFAI 2024

04 a 06 de junho de 2024

Itaituba – Pará – Brasil

bisnaga de plástico transparente. **Resultados:** Os testes com os avaliadores, indicaram que as amostras apresentaram características físicas, sensoriais e de comportamento diversas, mas todas sem indicação de irritação. Os resultados preliminares demonstraram que a pomada desenvolvida apresenta boa estabilidade físico-química, atividade anti-inflamatória significativa, efeito cicatrizante promissor e propriedades emolientes e hidratantes. Esses achados sugerem que a pomada pode oferecer benefícios para o tratamento de diversas condições dermatológicas. **Considerações finais:** O projeto teve com finalidade relatar a importância dos princípios ativos das plantas medicinais e suas ações farmacológicas ou terapêuticas. Todavia, é importante ressaltar que embora a receita de pomada apresentada seja apenas uma base, esta é uma receita básica da pomada terapêutica e suas proporções dos ingredientes podem ser ajustadas de acordo com as preferências e necessidades. Além disso, é recomendável consultar um profissional de saúde antes de utilizar a pomada, especialmente em casos de preocupações com alergias ou efeitos colaterais.

Palavras-chave: Pomada terapêutica; Plantas Medicinais; Anti-inflamatória; Cicatrizante, Emoliente; Segurança e eficácia.