



**ANÁLISE DE POMADA À BASE DE PLANTAS MEDICINAIS: *Mentcha x villosa*,
Eucalyptus camaldulensis, *Solidago microglossa* E *Cinnamomun canphora***

Alissa Nogueira Passos¹; Ana Clara Salú Ramos²; Elisabete Erika Schaly³; Andressa
Diniz Simões de Almeida⁴

RESUMO: **Tema:** As pomadas são importantes formas farmacêuticas que são utilizadas para aplicação tópicas, geralmente para fins de uso terapêutico dermatologicamente. Contudo, apesar da sua eficácia na região específica da área aplicada, algumas substâncias contidas nas pomadas podem ser absorvidas através da pele e serem lançadas na corrente sanguínea, onde a absorção se torna de maior proporção. **Justificativa:** O mercado está cheio de fórmulas sintéticas e complexas para produtos e medicamentos, por isso, o intuito é de mostrar de forma simples algumas substâncias ricas e com muitas propriedades que podem ser extraídas de plantas. **Objetivo:** Criar uma pomada à base de plantas com especificidades como descongestionante, expectorante, anti-inflamatória, analgésica e calmante. **Metodologia ou Material e métodos:** Em laboratório, foram macerados 6,4 gramas de *Mentcha x villosa* (nome popular: hortelã) e 5,737 gramas de *Eucalyptus camaldulensis* (nome popular: eucalipto), e após, aquecidas com 3 ml de tintura de *Solidago microglossa* (nome popular: arnica), 11,113 gramas de *Cinnamomun canphora* em pedras (nome popular: cânfora) e 51,202 gramas de cera de abelha. Posteriormente, antes do resfriamento, foi colocado no recipiente de vidro transparente para armazenamento. **Resultados (parciais ou concluído):** Em observação da amostra, notou-se que após 15 dias de armazenamento, a cor predominante foi um tom esverdeado escuro (tonalidade extraída das próprias plantas utilizadas para a fabricação). Além disso, ao passar por avaliação, notou-se aspectos de textura pegajosa e pastosa; sensação olfativa característico dos componentes, ou seja, hortelã e arnica, que remetem a refrescância; considerado de

¹ Acadêmica do 9º período do Curso de Farmácia da Faculdade de Itaituba. alissapassos05@icloud.com

² Acadêmica do 9º período do Curso de Farmácia da Faculdade de Itaituba. anasalu7@gmail.com

³ Acadêmica do 9º período do Curso de Farmácia da Faculdade de Itaituba. ericaschaly@hotmail.com

⁴ Orientadora: Professora 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

rápida absorção ou até absorção imediata. **Conclusões ou Considerações Finais:** É notório que com o avanço no mercado e produção de fitoterápicos, diversas opções podem ser obtidas por estes meios. Uma vez que, ao levar-se em consideração a pomada produzida, teremos efeitos notáveis de descongestionamento nasal ao inalar o produto, alívio de tosse e aperto no peito ao ser passada na região torácica, dentre outros. Portanto, percebe-se a relevância que os produtos naturais podem ter dentre as medicações, sendo muito indicativos para aqueles com sensibilidades ou alergias a produtos ultra processados.

Palavras-chave: pomada; fitoterápicos; plantas; descongestionante; hortelã.