

Cabelo, Cabeleira, Descabelada: Elaboração de Xampu Natural para Tratamento dos Fios de Cabelo e do Couro Cabeludo



ESCOLA ESTADUAL PROF.ª IZAURA ANTÔNIA DE LISBOA
Autores: BARBOSA, G. B. O.; SANTOS, E. V. F.; SILVA, A. B. S.O.
Orientadora: SOUZA, N. M. A
Coorientador: CARVALHO, G. L.

• JUSTIFICATIVA

As reclamações são constantes das pessoas sobre diversos problemas existentes nos cabelos (com queda, com caspa, com seborreia e sem brilho). Baseado no exposto motivou estudar algumas plantas medicinais para elaborar um xampu que reduzisse os problemas encontrados nos fios de cabelos e no couro cabeludo. A preparação de um produto natural de baixo custo pode ser uma alternativa viável para o tratamento dos cabelos, tendo como função a remoção de sujidade das hastes, é antiqueda, ativa o crescimento, dá brilho as hastes, ativa o crescimento, remove as caspas e a seborreia presentes no couro cabeludo.

• PROBLEMA

Como elaborar um xampu natural a partir de plantas medicinais para ser utilizado no tratamento dos fios de cabelo e do couro cabeludo?

• HIPÓTESE

A elaboração de um xampu preparado com extratos de plantas medicinais pode ter ação eficaz no tratamento dos fios de cabelo e do couro cabeludo.

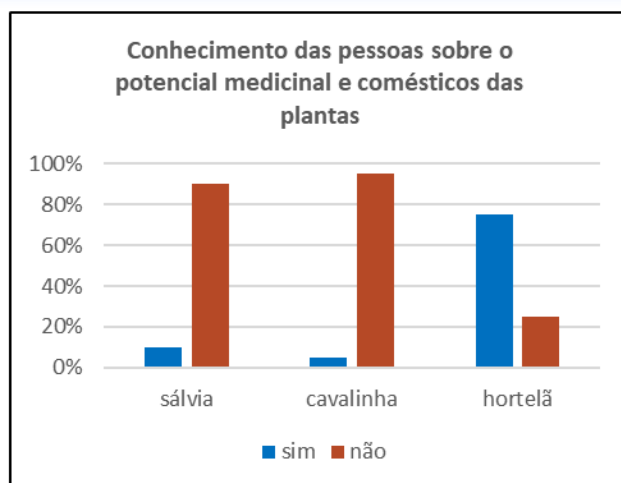
• OBJETIVO

Elaborar um xampu natural a partir das plantas medicinais para tratamento dos fios de cabelo e do couro cabeludo.

• METODOLOGIA

- Extratos: Etanólico e Glicólico
- Preparação da Base;
- Formulação do xampu;
- Testes nas mechas de Cabelo;
- Análise de pH das formulações.

• RESULTADOS



• CONCLUSÃO

O xampu natural apresentou-se com resultado positivo quanto as propriedades benéficas das plantas utilizadas na formulação. Os testes com o xampu ocorreram apenas nas mechas cortadas do cabelo, depois de lavadas e secas mostraram-se com brilho intenso e sem danos as hastes do cabelo. Esse estudo deve colaborar para o tratamento dos fios de cabelo e do couro cabeludo.



Fonte: própria



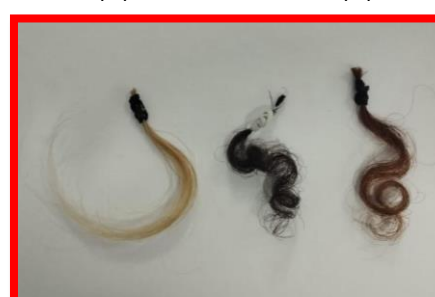
Fonte: própria



Fonte: própria



Fonte: própria



Fonte: própria

• REFERÊNCIAS

- BALOGH, T. S. Uso de cosméticos de extratos glicólicos, avaliação da atividade antioxidante, estudo da estabilidade e potencial foto protetor. Faculdade de Ciências Farmacêuticas, USP, 2011.
- BOUILLON, C.; WILKINSON, J. The science of hair care. 2ª Edição. Taylor & Francis. Group. Estados Unidos, 1-76., 201-227, 2005.
- CLEMENTE, P. J.; STEFFEN, S. J. Plantas medicinais de uso populares tradicionais. Instituto Anchetiano de Pesquisas. UNISINOS-RS, 2010