



SHAMPOO FEITO A BASE DE MATERIAIS ORGÂNICOS (ERVAS)

Giovana Von Ah

José Mauricio Lima da Silva

giovanavonah31@gmail.com

maurililico@gmail.com

Colégio Genius

Turma 9 ano.



Fonte: revistaartesanato.com.br

1. Introdução

O projeto tem o intuito de ser menos prejudicial por conta da química que apresenta a maioria dos shampoos e conservar o meio ambiente utilizando os materiais orgânicos, proporcionar o cabelo saudável, além de evitar o desmatamento, o que mais acontece para formular a maioria dos shampoos já existentes.

O shampoo retira a oleosidade e protege o cabelo de ressecamento, hidratando-o.

É sempre bom o surgimento de novos produtos, possibilitando o crescimento do mercado e aumento do nível de satisfação dos usuários, ainda mais tendo a preocupação com a poluição e o bem-estar pessoal, surgiram no mercado os cosméticos naturais.

Trecho do artigo Ser: Cosméticos Naturais: “As consequências ocasionadas por uma rotina de cuidado repleta de toxinas, advindas de produtos químicos presentes nos ingredientes de diversos cosméticos, pode causar um efeito negativo externo, como alergias e irritações, e até mesmo sequelas internas a longo prazo.”

Os testes e experimentos foram aprovados como shampoo de forma sólida, com seus benefícios dos ingredientes naturais e ao mesmo tempo sua saúde e beleza perfeita.

Esse trabalho, portanto, analisa a aprofundação do tema e a melhoria da técnica e construção, sendo assim desenvolvendo o shampoo feito a base de materiais orgânicos e de forma líquida para um melhor desenvolvimento e comercialização, realizando experimentos com barbantes também feito pelo projeto da Febic e resultando em um ótimo shampoo.

“O desenvolvimento sustentável é o desenvolvimento que encontra as necessidades atuais sem comprometer a habilidade das futuras gerações de atender suas próprias necessidades.”

Gro Harlem Brundtland

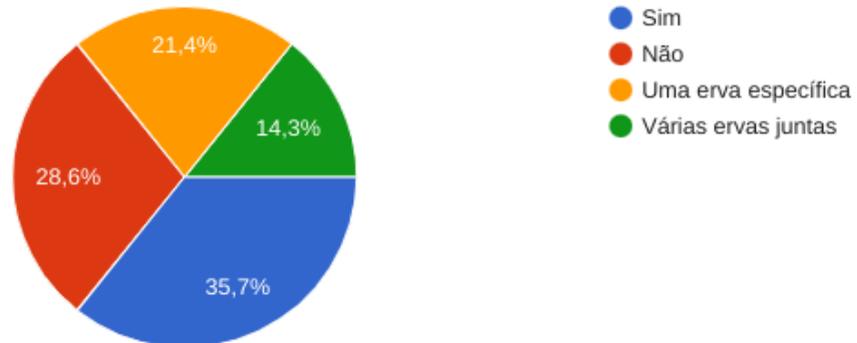
2. Materiais e Métodos

Preço: Varia dependendo do material, em torno de R\$ 70,00.

Gráfico de pesquisa:

Você prefere o shampoo com ervas ?

28 respostas



No gráfico de pesquisa foi concluído que o shampoo teria o alecrim no conteúdo pois ajuda no crescimento dos fios e na saúde do couro cabeludo.

No formulário, o alecrim foi o mais escolhido, por isso é opcional o alecrim no shampoo.

2.1. Ingredientes :

- Erva alecrim (opcional)
- Sabonete de castela
- Óleo de jojoba
- Aroma de óleo essencial

Materiais:

- Frascos
- Copo de medição
- Colheres de sopa
- Xícara

2.2. Métodos

Procedimento:

- 1 colher de chá de óleo de jojoba.
- 1 colher de chá de Aroma de óleo essencial.
- 2 onças de sabonete de castela.

As atividades executadas são:

- Usar um barbante sujo e aplicar o shampoo, para ver se a sujeira é removida.
- Fazer testes com o Shampoo orgânico e um shampoo com química.
- Testar a formação de espumas.
- Sujar com vários tipos de elementos o barbante.



Ingredientes.



Infusão de ervas.

3. Conclusão

O shampoo não foi testado com o alecrim, porém segundo pesquisas não afetará em nada, ao contrário, irá ajudar na saúde e no crescimento dos fios do cabelo.

A eficiência do shampoo foi bem sucedida, principalmente por não danificar os fios de cabelo, evitar o ressecamento e a oleosidade e o mais importante sem o desmatamento, apenas usando materiais orgânicos.

O desejo de uma mudança de hábitos com os cuidados pessoais, ambientais levou ao desenvolvimento deste projeto para a prática e ter soluções para esses problemas.

Um produto natural, com consistência satisfatória e propriedades higienizantes sem oferecer riscos ao usuário. Sugere a continuidade para um melhor resultado, com testes em laboratórios e melhores equipamentos, para

viabilizar a produção com objetivos comerciais.

Sugere também o teste com o alecrim, pois por condições financeiras o teste não pode ser feito.



óleo de jojoba



alecrim



sabonete de castela

4. Referências bibliográficas

KERILEN PAOLA, Teixeira de Castro, GUILHERME, Ferreira da Silva, MOISÉS, Teles Madureira. “Formulação e elaboração de um produto xampu-condicionador de base orgânica na forma sólida”. Brazilian Journal of Development. Curitiba, p.29575-29587, dez.2019.

Disponível:

<https://www.brazilianjournals.com/index.php/BRJD/article/view/5258>

NOGUEIRA, Michelle Alves. “SerCosmeticosNaturais”. Uberlândia, dez.2019.

Disponível:

<https://repositorio.ufu.br/bitstream/123456789/28200/1/SerCosmeticosNaturais.pdf>

CAMILA, Dayze Pereira Santos, BRUNO, Henrique Silva de Souza, LUZINETE, Medeiros de Almeida, LEONARDO, Bezerra Custódio. “Efeitos do alecrim (rosmarinus officinalis) na saúde humana: uma revisão de literatura”. Universidade Federal do Rio Grande.do.Norte.

Disponível:

https://editorarealize.com.br/editora/anais/conbracis/2017/TRABALHO_EV071_MD4_SA6_ID956_15052017200656.pdf

THAMIRES, Mendes Coelho Ferreira, VASCONCELOS, Marcelo, BIANCA, Pereira Cantão, JHONNATAN, Lima da Silva, AGUIAR, William Kelwin. “Uso da terra com base no sistema agroflorestal”. município São Domingos do Capim, Pará. Dez.2016.

Disponível em:

<https://periodicos.unemat.br/index.php/rcaa/article/view/1609>

Vivian ZAGUE, Maria Luíza Ozores POLACOW, Maria Sílvia Mariani PIRES-DE-CAMPOS, Maria Cristina de Almeida Prado RIBEIRO, Gislaine Ricci LEONARDI. “Avaliação do Efeito do Óleo de Jojoba na Regeneração Cutânea”. Faculdade de Ciências da Saúde da Universidade Metodista de Piracicaba (UNIMEP). Piracicaba, SP. Nov. 2004.

Disponível em:

http://www.litamjpharm.org/trabajos/24/1/LAJOP_24_1_2_3_BQ7V7513A0.pdf