

## PRODUÇÃO DE SABONETE LÍQUIDO DE BURITI

**Thássia Camila Oliveira Freitas de Barros<sup>1\*</sup>; Giselle Figueiredo Gonçalves<sup>1</sup>; Ronivaldo Alves Andrade<sup>2</sup>; Amanda Oliveira Marcelino<sup>2</sup>; Ana Maria Santos Nogueira<sup>2</sup>; Luciene Rodrigues de Jesus<sup>2</sup>; Rafael Silva Queiroz<sup>2</sup>; Ranielly Campos Simões<sup>2</sup>**

<sup>1</sup>Instituto Luterano de Ensino Superior de Itumbiara ILES-ULBRA, Goiás \* thassiacamila@yahoo.com.br <sup>2</sup>Escola SENAI de Itumbiara, Goiás

**PALAVRAS-CHAVE:** Sustentabilidade, Saúde, Química.

### INTRODUÇÃO

É notável o crescimento da preocupação com beleza e estética, nos últimos anos, principalmente pelos homens, já que as mulheres sempre tiveram essa vaidade mais aguçada. Hoje em dia a aquisição de cosméticos não são apenas pelo cheiro e sim pelos benefícios que o mesmo traz. As principais formas com que os sabonetes são apresentados são: sólidos, líquidos ou pastosos. Cada um deles tem uma finalidade específica, sendo os sabonetes sólidos mais utilizados no banho e para lavar mãos, rosto e regiões íntimas, os sabonetes pastosos são utilizados principalmente para fazer a barba e depilações e os sabonetes líquidos podem ser utilizados para todos os fins e a cada ano vem sendo mais utilizados (MERCADANTE, 2009).

O uso dos sabonetes líquidos está num mercado crescente, devido alguns fatores, entre eles a facilidade e diversidade de seu uso, condições de preservação após iniciado seu uso e as condições de higiene quando o produto for utilizado coletivamente (MERCADANTE, 2009).

Com base nesse crescimento, área de cosmetologia vem buscando fontes alternativas de matéria prima para a produção de sabonetes líquidos, sendo um óleo de buriti uma alternativa para a produção de sabonetes (SOUZA, 2003).

Sendo assim o buriti é um grande aliado na cosmetologia em geral, com suas diversas propriedades, o buriti proporciona varias benefícios tanto a saúde do corpo quanto a beleza estética. A cada ano cresce o consumo de produtos feitos a partir do buriti, tanto na classe feminina quanto na masculina. Isso ocorre devido a grande capacidade que esse fruto possui de antioxidação, removendo as células mortas da pele proporcionando a mesma, vitalidade e rejuvenescimento para o se fazer uso desse produto é necessário antes fazer a extração do óleo desse fruto (SOUZA, 2003).

O óleo de buriti tem alta concentração de tocoferóis com excelente atividade antioxidante e alta estabilidade oxidativa, aumenta a elasticidade,

diminui o ressecamento da pele e auxiliam na regeneração dos lipídios da camada córnea, seus componentes químicos que conferem tem atividade terapêutica e propriedades curativas, cicatrizantes, aliviando queimadura e proteção natural a pele contra os raios UV do sol. O óleo de buriti tem alto poder de ser absorvido pela pele, deixando-a com uma aparência de luminosidade e nutrição.

Com base no crescimento e nessa expansão no mercado da beleza, o objetivo geral do trabalho é desenvolver um sabonete líquido a base do óleo de buriti, visando à importância do mesmo para a pele. Como objetivos específicos, podem ser destacados: Verificar a importância e o uso do produto à base do óleo de buriti; Tipo de produção para o sabonete líquido; A importância do uso do sabonete líquido do óleo de buriti.

### METODOLOGIA

Este trabalho foi desenvolvido com base em uma pesquisa de campo onde se pode perceber que o buriti é uma planta encontrada em grande escala no cerrado, sobretudo no estado de Goiás, e dessa forma despertou o interesse por utilizá-lo como matéria-prima na fabricação do sabonete. O primeiro passo foi buscar fontes de pesquisa bibliográfica para definir características e a composição química da planta. Em seguida organizar o material usado para a fabricação do sabonete.

### RESULTADOS E DISCUSSÃO

O óleo de buriti é extraído da polpa e apresenta composição rica em ácidos graxos insaturados (ácidos palmíticos e oléicos); alto teor de carotenóides, comportando-se como uma das fontes mais ricas em provitamina A; alta concentração de tocoferóis com excelente atividade antioxidante e alta elasticidade que diminui o ressecamento da pele protegendo-a contra os raios UV do sol (MORES, 1996). Conforme o método empregado de extração de um óleo essencial, suas características químicas poderão se totalmente alteradas fazendo com isso

que seus efeitos terapêuticos atorem-se junto, isso poderá alterar drasticamente suas qualidades terapêuticas para um tratamento. Outras técnicas podem ser aplicadas de acordo com as características do óleo a serem obtidos (PINHEIRO, 2008, p.114). A fabricação do sabonete líquido proporcionou uma visão sobre sustentabilidade, a partir da necessidade de consumir produtos mais naturais, que no caso do sabonete líquido a base de óleo de buriti proporciona melhor cuidado com a saúde e a estética.

### CONCLUSÕES

O resultado deste trabalho foi a satisfação em ser executado de forma artesanal um tipo de processo industrial, e que podem ser preparados sabonetes, utilizando bases que são dissolvidas artesanalmente, adicionando a eles, cores e aromas e ainda moldando-os em várias formas e tamanhos diferentes. Além de que, descobriu-se através de pesquisas bibliográficas, os benefícios do óleo de buriti.

---

MERCADANTE, R. de et al. Sabonetes líquidos. Curitiba: Unioeste, 2009. 22p.

MORES, D. Buriti. Planta Alimentícia: de volta as raízes, p.4-5, jan./fev. 1996.

PINHEIROS, A. L. Produção de óleos essenciais. Rio de Janeiro: Moderna, 2008. 187p.

SOUZA, V. M. Ativos Dermatológicos. 1.ed. São Paulo: Tecnopress, 2003.