

TRABALHO DE GRADUAÇÃO – TECNÓLOGO EM COSMÉTICOS

ESTUDO DE PRODUTOS MULTIFUNCIONAIS TENDO COMO FOCO O SABONETE COM A INCLUSÃO DE CARVÃO ATIVO

Carolina Vitorino de Azevedo¹; Ricardo Pedro²

^{1,2} Faculdade de Tecnologia de Diadema Luigi Papaiz

¹Carolinavazevedo@outlook.com, ²ricardo.pedro@fatec.sp.gov.br

INTRODUÇÃO

Com a problemática de mulheres e homens não possuírem tempo para se dedicarem às diversas etapas de seus cuidados com a pele como antigamente, realizados com diversos produtos, surgiu a necessidade do consumidor por produtos que simplificam sua rotina e reduza seus gastos. Essa realidade está associada ao desenvolvimento e competitividade entre as empresas no ramo cosmético, que contribui para o reconhecimento e inserção dos cosméticos multifuncionais no nosso cotidiano, sendo o estudo aplicado para o sabonete com a inclusão do carvão ativado.

OBJETIVO

A motivação deste trabalho foi estudar se a inclusão de carvão ativado a uma formulação de sabonete poderia torná-lo, comprovadamente, multifuncional, agregando funções outras além da limpeza da pele e, portanto, atendendo necessidades adicionais dos consumidores.

MATERIAL E MÉTODOS

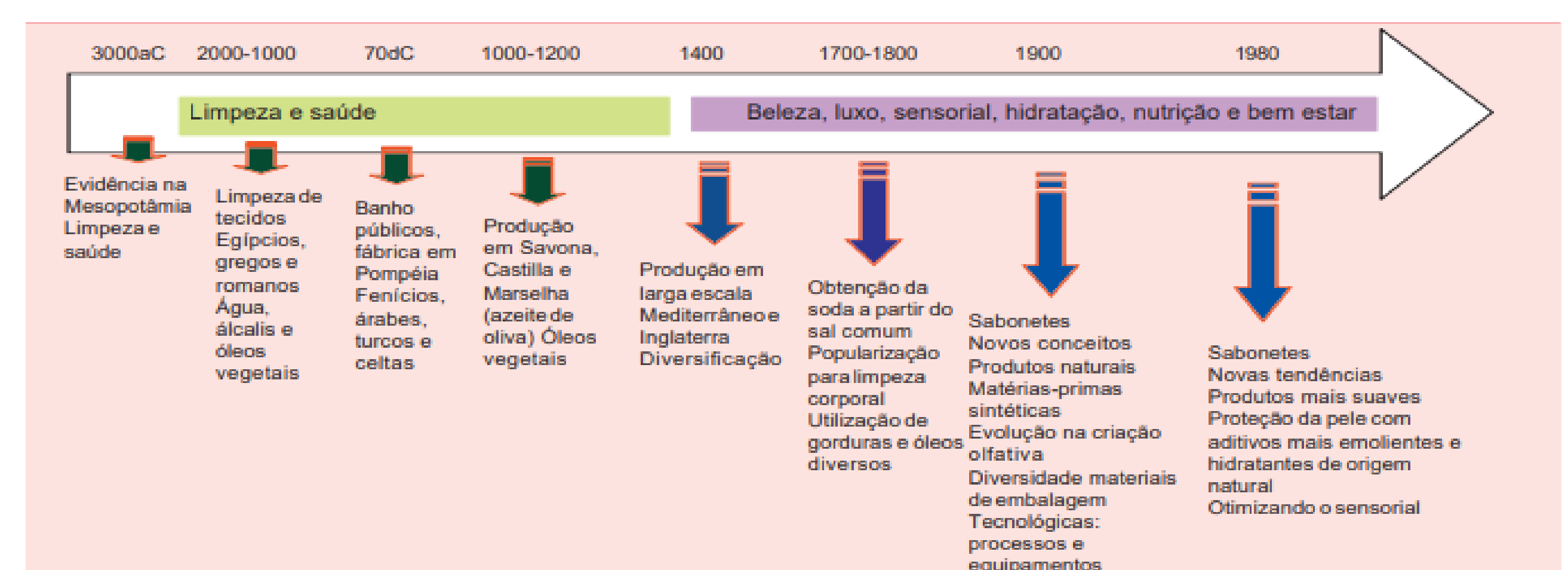
O presente trabalho constituiu-se por uma revisão da literatura, com foco na busca, seleção, interpretação e registros de informações que sustentassem o embasamento para a realização de um possível trabalho experimental futuro, inviabilizado nesse momento pela questão da pandemia.

RESULTADO E DISCUSSÃO

Os produtos de limpeza corporal mais populares são os sabonetes. Os sabonetes são responsáveis por retirar a gordura/sebo superficial, sujidades e células mortas da camada superficial da pele, chamada estrato córneo. Sua função primordial é a ação de limpeza, mas apelos adicionais são bastante comuns. A agregação de aditivos funcionais aos sabonetes pode conferir-lhes funções adicionais, como é o exemplo dos ativos antimicrobianos que tornam os sabonetes antibacterianos, antissépticos, bactericidas, etc. em determinadas situações específicas de uso.

Atualmente, é possível observar no mercado duas classes mais comuns de sabonetes: sabonetes em barra e sabonetes líquidos. A forma cosmética abordada neste trabalho se enquadrou em sabonetes em barra.

Figura 1 – Inovação no desenvolvimento de sabonetes ao longo do tempo



Fonte: Revista Cosmetics & Toiletries (Brasil).

Quadro 1 – Produtos de mercado.

	Forma cosmética semissólida: Ahoaloe Sabonete Facial aloe vera e carvão ativado
	Forma cosmética semissólida: Charcoal Soap - Sabonete Vegetal de Carvão
	Forma cosmética semissólida: Sabonete Facial em barra de Carvão do Himalaia

Fonte: Autores.

CONCLUSÃO

Através do estudo referente à inclusão de carvão ativado a uma formulação de sabonete foi observado que é possível torná-lo, comprovadamente, multifuncional, agregando funções outras além da limpeza da pele e, portanto, atendendo necessidades adicionais dos consumidores.

REFERÊNCIAS

SATHLER, Nathalia Souza. **Cosméticos multifuncionais: aspectos históricos, características e uma proposta de formulação.** 2018. 49 f. Monografia (Graduação em Farmácia) - Escola de Farmácia, Universidade Federal de Ouro Preto, Ouro Preto, 2018. Disponível em: > <https://www.monografias.ufop.br/handle/35400000/1069><. Acesso em: 30 junho de 2020.