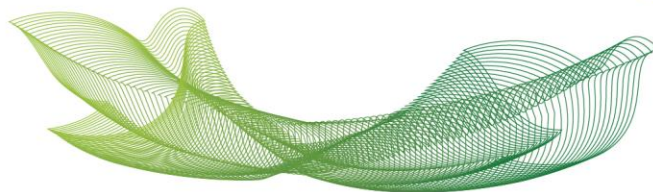


Tipo de produção	Capítulo de livro
Autor(es) docentes da Universidade São Francisco - USF	Iara Lúcia Tescarollo
Autor(es) externos nacionais ou internacionais	-
Autor(es) discentes da Universidade São Francisco - USF	Lucas Henrique Nascimento Souza; Emily Jhayane Silva
Programa(s)/ Curso(s)/Núcleo(s)	Programa de Iniciação Científica, Iniciação Tecnológica e de Extensão (PICIText/USF); Curso de Farmácia
Idioma	Português
Formato	Digital
DOI/ ISBN/ ISSN	10.22533/at.ed.4112026069 (https://www.atenaeditora.com.br/post-artigo/39541)
Data/ ano da publicação	2020
Título	DELINEAMENTO DE DERMOCOSMÉTICOS PARA ACNE COM ÓLEOS ESSENCIAIS DE MELALEUCA E CRAVO-DA-ÍNDIA
Resumo	A acne vulgar é uma das afecções cutâneas mais frequentes na população mundial com importantes repercussões psicossociais. De acordo com a gravidade são adotados algoritmos terapêuticos com objetivo de proporcionar a resolução das lesões cutâneas da acne, prevenir o desenvolvimento de cicatrizes e reduzir o aparecimento de novas lesões. Dermocosméticos podem colaborar com o tratamento coadjuvante à terapia medicamentosa principalmente nos casos de acne leve a moderada. Óleos essenciais como o de melaleuca e cravo-da-índia representam promissoras alternativas de origem vegetal para o tratamento e prevenção dessa patologia. Este estudo teve como objetivo desenvolver e testar dermocosméticos para acne formulados com óleos essenciais de melaleuca e cravo-da-índia incorporados em auto-emulsionante funcional de cristal líquido, a seguir realizar estudo de estabilidade preliminar das fórmulas propostas. Nessa perspectiva, foi possível formular dermocosméticos utilizando óleos essenciais de melaleuca e cravo-da-índia como potenciais ingredientes ativos para acne. Os produtos desenvolvidos demonstraram qualidade e estabilidade físico-química no estudo preliminar e foram bem aceitos na avaliação sensorial.



Educando
para a paz

Assunto (palavras-chave)	Acne Vulgar. Cosméticos. Cristais Líquidos.
Fomento	USF
Ciclo Núcleo de Pesquisa Acadêmica	2019-2020