



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	Giselly Silva Souza; Alessandra Juca Ferreira
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.2452003024
Data/ ano da publicação	2020
Título	Hidrogéis para incorporação de óleo de melaleuca em dermocosméticos para acne
Resumo	A acne é uma doença inflamatória crônica que afeta grande parcela da população. O óleo essencial de melaleuca se apresenta como um potencial ativo no tratamento da acne, entretanto possui características lipofílicas impoñto dificuldades farmacotécnicas na incorporação em hidrogéis. Este estudo teve como objetivo desenvolver hidrogéis com óleo essencial de melaleuca e realizar estudo de estabilidade dos produtos. Foi possível formular hidrogéis com óleo essencial de melaleuca como ingrediente ativo. As amostras desenvolvidas demonstraram ser estáveis, porém há necessidade de estabelecer critérios para formulação, armazenamento e conservação.
Assunto (palavras-chave)	Tea tree. Óleo essencial. Acne. Hidrogéis.
Fomento	USF
Ciclo Núcleo de Pesquisa Acadêmica	2018/2019