



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	Jeane Caroline Oliveira; Ludmila de Oliveira Maia
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.46720280910 (https://www.atenaeditora.com.br/post-artigo/40825)
Data/ ano da publicação	2020
Título	AVALIAÇÃO DE SISTEMAS EMULSIONADOS FORMULADOS COM ÓLEO DE BURITI
Resumo	Emulsões cremosas são muito utilizadas em farmácias de manipulação para incorporação de diversos ativos com variadas aplicabilidades. O uso de insumos da biodiversidade brasileira levou ao desenvolvimento de inúmeros produtos. O óleo de buriti (<i>Mauritia flexuosa</i> L.) tem se destacado no uso tópico em função de sua propriedade como lubrificar e regenerar a barreira hidrolipídica da pele frequentemente submetida a lesões. Buscando a tendência do uso de produtos naturais em preparações dermatológicas o objetivo deste trabalho visou à produção e avaliação de emulsões tópicas contendo óleo de buriti. As formulações foram produzidas com duas diferentes bases autoemulsivas seguida da avaliação física e estudo preditivo da estabilidade das formulações propostas. As amostras foram avaliadas quanto ao aspecto, odor, avaliação tátil, pH, viscosidade aparente, e estabilidade preliminar. As formulações propostas se mostraram agradáveis e adequadas sob aspecto sensorial. Os testes efetuados foram úteis na caracterização das formulações. As duas bases contendo óleo de buriti mostraram-se estáveis frente aos testes realizados.
Assunto (palavras-chave)	Óleo de buriti. Emulsão. Tecnologia farmacêutica.
Fomento	USF
Ciclo Núcleo de Pesquisa Acadêmica	2018-2019