



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	Marcela Aparecida Duarte
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.4131905116 (https://www.atenaeditora.com.br/post-artigo/24697)
Data/ ano da publicação	2019
Título	Estudo de estabilidade e avaliação da aceitabilidade sensorial de cremes formulados com óleo de girassol
Resumo	A Dermatite Atópica é uma doença muito comum, tendo um aumento de 10 a 15% nos últimos anos. Essa doença pode surgir a partir de um defeito genético nas células do tecido epitelial que causa uma perda da estrutura da barreira cutânea, deixando a pele mais suscetível à ação de substâncias irritantes e facilitando as inflamações. O óleo de girassol tem efeito protetor das propriedades biofísicas da pele, aumento da síntese de lipídios cujo, os quais aumenta a barreira de proteção. O tratamento dermatite atópica doença, como as outras doenças que acomete a pele por serem sensíveis, possui uma série de medidas terapêuticas que tem início com os cuidados gerais da pele incluindo o tipo de roupas e aplicação de elementos que irão preservar a funcionalidade. Portanto, este trabalho tem por objetivo, o desenvolvimento de um creme utilizando óleo fixo de girassol como emoliente, buscando a melhoria dos sinais e sintomas da doença, por meio das propriedades medicinais do óleo fixo de girassol, porém a comprovação destas melhorias depende de testes específico. Preparo dos cremes foram conforme as técnicas de manipulação aprendidas durante as aulas, em seguida realizou-se avaliação da estabilidade físico-química e sensorial das formulações. Os resultados obtidos atingiram os objetivos desenvolveu-se duas formulações de creme com óleo fixo de girassol.



**Educando
para a paz**

Assunto (palavras-chave)	Dermatite Atópica; Cremes; Óleo Vegetal; Emolientes; Óleo De Girassol
Fomento	USF
Ciclo Núcleo de Pesquisa Acadêmica	2018/2019