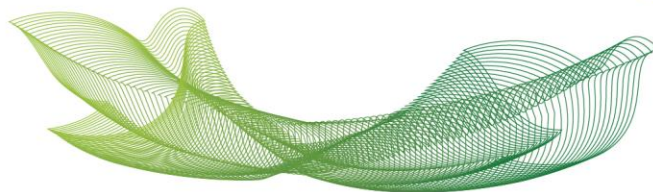


Tipo de produção	Capítulo de livro
Autor(es) docentes da Universidade São Francisco - USF	Iara Lúcia Tescarollo
Autor(es) externos nacionais ou internacionais	-
Autor(es) discentes da Universidade São Francisco - USF	Cecília Mayumi Araújo Sato; Pâmela Andréa Brito Passador
Programa(s)/ Curso(s)/Núcleo(s)	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. 8652027051 (https://www.atenaeditora.com.br/post-artigo/37804)
Data/ ano da publicação	2020
Título	Desenvolvimento tecnológico e avaliação do impacto de emolientes em hidratante de ureia
Resumo	Hidratantes estão entre os principais cosméticos empregados para o cuidado da pele. Os emolientes fazem parte de um dos grupos de ingredientes utilizados nas formulações de hidratantes e desafiam formuladores na escolha do mais indicado para determinada finalidade, tarefa considerada de suma importância para o êxito da formulação e aceitação de produtos. Este estudo teve como objetivo avaliar o impacto dos emolientes nas propriedades de uma loção hidratante de ureia partir do desenvolvimento e avaliação sensorial das amostras propostas. Para esse propósito diferentes emolientes foram previamente selecionados sendo dois silicones e o óleo de framboesa (<i>Rubus Idaeus</i> (Raspberry) Seed Oil) a fim de fazer um comparativo prático do emprego isolado dos mesmos numa mesma base hidratante. As amostras foram desenvolvidas e analisadas quanto ao aspecto, odor, textura, aceitação global, pH, avaliação tátil, homogeneidade por centrifugação por um período de 28 dias. As formulações obtidas se apresentaram dentro dos critérios de qualidade estabelecidos para loção hidratante. Os emolientes avaliados apresentaram diferenças significativas em seus perfis sensoriais, sugerindo que eles forneceram diferentes propriedades às emulsões hidratantes propostas neste estudo.
Assunto (palavras-chave)	Análise sensorial. Cosméticos. Tecnologia farmacêutica.



Educando
para a paz

Fomento	USF
Ciclo Núcleo de Pesquisa Acadêmica	2018-2019