



Tipo de produção	Artigo
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	Débora Gonçalves Chiarato; Letícia Santos Silva Camargo
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	1980-0894 (http://www3.sp.senac.br/hotsites/blogs/InterfacEHS/wp-content/uploads/2019/07/239_InterfacEHS_ArtigoRevisado-82-91.pdf)
Data/ ano da publicação	2019
Título	Proposta de fórmula eco-amigável para hidratante corporal
Resumo	A busca por inovações sustentáveis e produtos que provoquem menor impacto ao meio ambiente e à saúde tem sido uma preocupação constante. A indústria cosmética utiliza inúmeras substâncias químicas em seus produtos e processos, muitas resultam em grande impacto ambiental. Neste cenário, ganha espaço a tendência de reduzir o número de ingredientes e processos na produção de cosméticos. O objetivo deste estudo consistiu-se no desenvolvimento e avaliação das propriedades físico-químicas e sensoriais de um hidratante corporal formulado com o mínimo matérias-primas. As amostras foram analisadas quanto ao aspecto, cor, odor, pH, qualidade microbiológica e avaliação sensorial. Foi possível formular loção hidratante com apenas oito ingredientes. O produto permaneceu dentro dos critérios de qualidade estabelecidos para um hidratante corporal. Os resultados da análise sensorial, demonstraram boa aceitação entre os avaliadores. A produção de uma loção hidratante simples oportunizou inovação dentro do segmento cosmético e alternativa ao uso demasiado de ingredientes potencialmente prejudiciais ao meio ambiente e à saúde.
Assunto (palavras-chave)	Cosméticos. Emulsões. Sustentabilidade.
Fomento	USF
Ciclo Núcleo de Pesquisa Acadêmica	2018/2019