



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	Marta Franciely Lopes Rocha; Noélie Perussi Oliveira
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/2020/06/Artigo-6.pdf)
Data/ ano da publicação	2020
Título	Esfoliante formulado com pó de café como alternativa ao uso de microesferas de plástico
Resumo	As microesferas de plástico se configuram nos esfoliantes mais utilizados em produtos de higiene pessoal, são potencialmente poluentes e podem chegar à natureza através do enxágue de cosméticos que contenham estes materiais. Existem alternativas biodegradáveis e naturais para a produção de esfoliantes como o pó de café. O objetivo deste estudo consistiu no desenvolvimento e avaliação das propriedades físico-químicas e sensoriais de cremes esfoliantes corporais formulados com pó de café em substituição ao uso de microesferas de plástico. Também teve como propósito comparar o produto com fórmula similar produzida com insumos sintéticos e realizar a avaliação físico-química e sensorial das formulações. As amostras foram analisadas quanto ao aspecto, cor, odor, aceitação global, pH, espalhabilidade por um período de 28 dias. As formulações obtidas se apresentaram dentro dos critérios de qualidade estabelecidos para cremes esfoliantes. Os resultados das análises sensoriais dos produtos formulados com pó de café, demonstraram boa aceitação entre os avaliadores, oportunizando inovação dentro do segmento cosmético e alternativa ao uso de microesferas de plástico que causam grande impacto ao meio ambiente.
Assunto (palavras-chave)	Cosméticos. Café. Microesferas
Fomento	USF
Ciclo Núcleo de Pesquisa Acadêmica	2018/2019