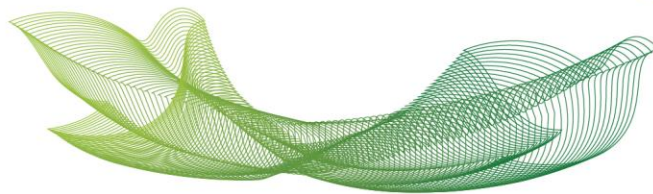


Tipo de produção	Resumo
Autor(es) docentes da Universidade São Francisco - USF	IARA LÚCIA TESCAROLLO
Autor(es) externos nacionais ou internacionais	
Autor(es) discentes da Universidade São Francisco - USF	Vitória Emanuele da Silva
Programa(s)/ Curso(s)/Núcleo(s)	Programa de Iniciação Científica, Iniciação Tecnológica e de Extensão (PICITExt/USF); Curso de Farmácia
Idioma	Português
Formato	Digital
DOI/ ISBN/ ISSN	978-6588963-00-5 (https://issuu.com/grupobj/docs/ebook-iniciacao-cientifica-2020?fr=sMzQwZTE5ODI2NjQ)
Data/ ano da publicação	2020
Título	POTENCIAL DE ACEITABILIDADE DA SABONETES SUAVES FORMULADOS COM AVEIA COLOIDAL
Resumo	Introdução: Entre os produtos para higiene pessoal, os sabonetes em barra ocupam um papel de destaque devido aperfeiçoamento destes produtos e a melhoria em suas propriedades sensoriais. O uso de matérias-primas vegetais faz parte da realidade atual mesmo porque há uma evolução de conceitos em produtos de higiene pessoal. As muitas propriedades clínicas da aveia coloidal derivam de sua composição química, bem como de sua multifuncionalidade. Na pele a forma coloidal possibilita maior área de contato aumentando efeito protetor, hidratante, cicatrizante, calmante e antioxidante. Objetivos: Realizar análise sensorial de sabonetes suaves produzidos com aveia coloidal e determinar o efeito sobre a hidratação, oleosidade e elasticidade da pele após o uso por meio da bioimpedância. Metodologia: O estudo encontra-se em andamento, sendo exercitada a fase de pesquisa e embasamento científico. Espera-se evoluir para fase de aplicação, focando no progresso do produto de forma a contribuir para um novo e alternativo cosmético a partir da aveia coloidal, a fim de inseri-la na diversidade de produtos naturais à disposição da sociedade. Partindo das consultas por meio da literatura científica, propõe-se detalhar as propriedades dos componentes ativos da aveia coloidal, pois mostram-se capazes de melhorar a hidratação da pele, conferem estabilidade as junções celulares e regulação lipídica cutânea. Devido ao seu polimorfismo coloide é possível uma maior retenção de água e proteínas importantes para a



	manutenção da hidratação corpórea. Durante a pesquisa pretende-se aplicar os métodos de análise sensorial para o uso da aveia coloidal nos sabonetes suaves, isso poderá permitir o acréscimo de conhecimentos sobre a multifuncionalidade desse insumo. Será importante explorar o comportamento dos indivíduos designados para o experimento do produto, demonstrando o índice de aceitabilidade conforme os padrões exigidos. Resultados: Espera-se que seja possível formular sabonetes com aveia coloidal destinado para pessoas que apresentam peles sensíveis. Conclusão: A pesquisa encontra-se em fase inicial, no entanto, diante das pesquisas realizadas a aveia coloidal demonstra-se promissora na produção de sabonetes suaves.
Assunto (palavras-chave)	Aveia coloidal. Sabonete. Análise sensorial.
Fomento	USF
Ciclo Núcleo de Pesquisa Acadêmica	2019/2020