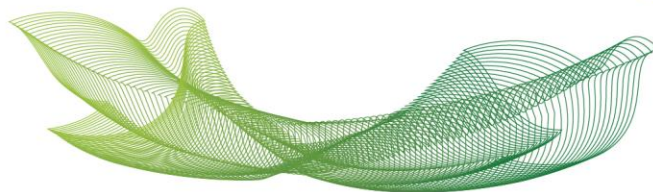


|                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tipo de produção</b>                                        | Resumo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Autor(es) docentes da Universidade São Francisco - USF</b>  | IARA LÚCIA TESCAROLLO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Autor(es) externos nacionais ou internacionais</b>          | Gabriel Victor Almeida Mary Diogo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Autor(es) discentes da Universidade São Francisco - USF</b> | Marina Gigliotti Foseca                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Programa(s)/ Curso(s)/Núcleo(s)</b>                         | Programa de Iniciação Científica, Iniciação Tecnológica e de Extensão (PICIText/USF); Curso de Farmácia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Idioma</b>                                                  | Português                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Formato</b>                                                 | Digital                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>DOI/ ISBN/ ISSN</b>                                         | 978-6588963-00-5 ( <a href="https://issuu.com/grupobj/docs/ebook-iniciacao-cientifica-2020?fr=sMzQwZTE5ODI2NjQ">https://issuu.com/grupobj/docs/ebook-iniciacao-cientifica-2020?fr=sMzQwZTE5ODI2NjQ</a> )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Data/ ano da publicação</b>                                 | 2020                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Título</b>                                                  | NOVAS FONTES DE GOMAS NATURAIS COMO PROPOSTA PARA A PRODUÇÃO DE HIDROGÉIS FARMACÊUTICOS E COSMÉTICOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Resumo</b>                                                  | <p>Introdução: Sob o ponto de vista dermatológico, hidrogéis constituem-se num excipiente multifuncional que apresenta características sensoriais agradáveis, sendo adequados para produtos com finalidades de proteção, hidratação, lubrificação, assepsia ou outros efeitos, de acordo com o princípio ativo incorporado à formulação. Sabe-se que além da goma xantana, largamente utilizada pelas indústrias cosméticas, também existem diferentes elementos naturais com capacidade gelificantes, assim como a semente da chia e linhaça, e a planta peruana Cesalpinia Spinosa. Em vista disso, é possível explorar as diferentes gomas naturais e elementos com propriedades gelificantes com a finalidade de produzir veículos funcionais e baratos com aplicação em cosméticos, como géis e sérums. Objetivos: O presente trabalho tem como objetivo levantar dados na literatura especializada sobre insumos de origem vegetal com potencial de formar gomas e hidrogéis, desenvolver diferentes formulações a fim de se obter um parâmetro de comparação entre os insumos testados, realizar estudos de estabilidade preliminar e características sensoriais dos produtos desenvolvidos. Metodologia: Revisão integrativa sobre insumos de origem vegetal com potencial de formar gomas e hidrogéis. Resultados: O estudo encontra-se em fase inicial de desenvolvimento, logo, ainda não foram produzidos resultados passíveis de publicação. Conclusão: Espera-se que seja possível produzir</p> |



|                                           |                                                                                                     |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                           | propor novas fontes de gomas naturais como para a produção de hidrogéis farmacêuticos e cosméticos. |
| <b>Assunto (palavras-chave)</b>           | Hidrogéis. Desenvolvimento farmacotécnico. Gomas Naturais.                                          |
| <b>Fomento</b>                            | USF                                                                                                 |
| <b>Ciclo Núcleo de Pesquisa Acadêmica</b> | 2019/2020                                                                                           |