



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	Larissa Pires de Campos ¹ ; Maria Alejandra Vallejo Rua
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	ESTUDO DO USO DE DERIVADOS DA CANNABIS NA ACNE
Resumo	Introdução: A Acne é uma das desordens dermatológicas mais frequentes. Ocorre devido à inflamação das glândulas sebáceas, causando a formação excessiva de sebo. Originária da Ásia Central, a cannabis é uma planta classificada em diferentes espécies, a Cannabis indica, a Cannabis ruderalis e a mais conhecida, a Cannabis sativa. Como a acne é uma desordem inflamatória, o estudo da cannabis tem como meta, verificar a sua utilidade no tratamento desta desordem. Como seus endocanabinoides possuem atividade anti-inflamatória, a cannabina demonstra como mecanismo de ação na terapêutica da acne a supressão da indução de enzimas inflamatórias, a redução da secreção de citocinas e a inibição da fosforilação de NF-kB e MAC quinases. Objetivo: Apresentar uma revisão integrativa sobre as aplicações da cannabis e seus derivados em produtos de saúde e beleza. Método: Revisão integrativa que se constituiu de um apanhado de artigos e pesquisas que foram publicados e permitem conclusões gerais a respeito de uma parte particular de estudo. Uma revisão integrativa descreve o contexto do pesquisador em relação ao assunto escolhido, permitindo a integração do conhecimento e a identificação das faltas que precisam ser preenchidas com novas pesquisas. Resultados: Visto que a Cannabis sp não é uma substância legalizada em todo o mundo, a procura por artigos científicos sobre o tema tornou-se complicada. No entanto, foram encontrados um total de 12 artigos potenciais para análise e, considerando os critérios de inclusão e exclusão citados, a seleção se constituiu de 06 artigos



	analisados, no qual 03 foram classificados como pesquisa experimental e 03 como revisões bibliográficas. Para seguir uma organização optou-se por apresentar os resultados a partir de uma descrição geral dos artigos selecionados, seguido de tabelas descritivas sobre os principais achados de cada artigo selecionado. Conclusão: Trata-se de um assunto pouco estudado, entretanto a cannabis pode ser efetiva, visto apresentar efeitos anti-inflamatórios e antimicrobianos. Com base nos artigos encontrados, sugere-se que o mecanismo de ação da cannabis para esse tipo de tratamento, seja pela supressão da indução de enzimas inflamatórias, redução da secreção de citocinas e inibição da fosforilação de NF-kB e MAC quinases.
Assunto (palavras-chave)	Cannabis. Acne.
Fomento	USF
Ciclo Núcleo de Pesquisa Acadêmica	2019/2020