

UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO  
CENTRO DE CIÊNCIAS DE PINHEIRO  
CURSO DE MEDICINA

LUCAS BELEZA BEZERRA SOARES

**FATORES ASSOCIADOS AO DESENVOLVIMENTO DE TRANSTORNOS DO  
ESPECTRO ESQUIZOFRÊNICO NO USUÁRIO DE *CANNABIS*: uma revisão  
integrativa de 2019 a 2023**

PINHEIRO - MA  
2024

LUCAS BELEZA BEZERRA SOARES

**FATORES ASSOCIADOS AO DESENVOLVIMENTO DE TRANSTORNOS DO  
ESPECTRO ESQUIZOFRÊNICO NO USUÁRIO DE *CANNABIS*: uma revisão  
integrativa de 2019 a 2023**

Pesquisa apresentada ao Curso de Medicina da  
Universidade Federal do Maranhão-UFMA,  
como parte dos requisitos para a obtenção do  
título de médico.

Orientadora: Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup> Sueli de Souza Costa

Ficha gerada por meio do SIGAA/Biblioteca com dados fornecidos pelo(a) autor(a).  
Diretoria Integrada de Bibliotecas/UFMA

Beleza Bezerra Soares, Lucas.

Fatores associados ao desenvolvimento de transtornos do espectro esquizofrênico no usuário de cannabis uma revisão integrativa de 2019 a 2023 : Uma revisão integrativa de 2019 a 2023 / Lucas Beleza Bezerra Soares. - 2024.

30 f.

Orientador(a): Sueli de Souza Costa.

Curso de Medicina, Universidade Federal do Maranhão, Pinheiro, 2024.

1. Cannabis. 2. Esquizofrenia. 3. Saúde Mental. 4. Psicose. 5. . I. Souza Costa, Sueli de. II. Título.

**LUCAS BELEZA BEZERRA SOARES**

**FATORES ASSOCIADOS AO DESENVOLVIMENTO DE TRANSTORNOS DO  
ESPECTRO ESQUIZOFRÊNICO NO USUÁRIO DE *CANNABIS*: uma revisão  
integrativa de 2019 a 2023**

Monografia apresentada ao Curso de Medicina  
da Universidade Federal do Maranhão, como  
parte dos requisitos para obtenção do título de  
médico.

Aprovada em / /

**BANCA EXAMINADORA**

---

Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Sueli de Souza Costa (Orientadora)  
Doutora em Ciências Odontológicas  
Universidade Federal do Maranhão

---

Prof. Dr. Jomar Diogo Costa Nunes  
Doutor em Ciências da Saúde  
Universidade Federal do Maranhão

---

Prof. Dr. Luís Ângelo Macedo Santiago  
Doutor em Biotecnologia  
Universidade Federal do Maranhão

---

Prof. Dra. Halinna Larissa Cruz Correia de Carvalho Buonocore  
Doutora em Odontologia  
Universidade Federal do Maranhão

## DEDICATÓRIA

Dedico este trabalho aos meus pais, Dircilene e Gilvaldo, estudiosos da alma e da mente humana, que me permitiram alcançar patamares tão elevados.

## **AGRADECIMENTOS**

A Deus, por ter me fortalecido e me moldado na pessoa que sou hoje;

À minha família, Dircilene, Gilvaldo, Maria José, por sempre serem o meu abrigo.

À minha família da Primeira Igreja Batista de Pinheiro, por me acolher e me fortalecer na fé.

À minha professora e orientadora Sueli de Souza Costa, por ter aceitado me acompanhar na realização desse trabalho, por toda sua paciência, dedicação e ensinamentos que tornaram possível a redação desta pesquisa.

Aos meus amigos, pelo apoio, motivação, carinho e companheirismo, em especial aqueles que me acompanham desde antes da medicina se tornar realidade, Alexandre, Anna Márcia, Guilherme, Karla, Lara e Walter.

A todos aqueles que contribuíram direta ou indiretamente para a elaboração deste trabalho de conclusão de curso.

## **Epígrafe**

'Tu te tornas eternamente responsável por aquilo que cativas' (Antoine de Saint-Exupéry).

## RESUMO

A cannabis sativa é a droga ilícita mais consumida mundialmente e é o entorpecente mais utilizado por pacientes diagnosticados com esquizofrenia. Como a esquizofrenia é uma doença de elevada morbimortalidade, é fundamental entender se o consumo de cannabis é um fator de risco para o desenvolvimento da doença. O objetivo deste artigo é identificar fatores associados ao desenvolvimento de transtornos do espectro esquizofrênico no usuário de cannabis e seus impactos. O trabalho se configura como uma revisão integrativa de artigos publicados entre 2019 e 2023 nas bases de dados SCIELO, LILACS e PUBMED, a partir da pergunta norteadora 'Qual a relação entre o consumo de cannabis e o desenvolvimento de transtornos esquizofrênicos?'. Foi utilizado o diagrama Flow para nortear a busca dos artigos. Os dados selecionados foram expostos em quadros e tabelas para discussão. Os artigos analisados, de maneira unânime, concordam com o fato de que o consumo da *cannabis* pode estar associado com o desenvolvimento de transtornos psicóticos, especialmente, o transtorno do espectro esquizofrênico. Adicionalmente, os artigos sugerem também, uma associação com a piora dos sintomas psicóticos dos déficits sociais e cognitivos além de impactos significativos na morbimortalidade. Conclui-se que o consumo de cannabis pode estar associada a riscos importantes para a saúde dos usuários, entre eles o desenvolvimento de transtorno do espectro esquizofrênico e exacerbação dos sintomas psicóticos. Portanto, é fundamental campanhas de prevenção e tratamento adequado para os casos necessários, visando evitar desfechos negativos para a qualidade de vida desses pacientes.

**Palavras-chave:** Cannabis; Esquizofrenia; Saúde Mental; Psicose.

## **ABSTRACT**

Drug abuse is a global problem and the consequences for public health are many, from intoxication to the death of patients. Cannabis sativa is the most consumed illicit drug worldwide and is the most used narcotic by patients diagnosed with schizophrenia. Its continued use has been associated with worsening of psychotic symptoms and long-term cognitive function. As schizophrenia is a disease with high morbidity and mortality, it is essential to understand whether cannabis consumption is a risk factor for the development of the disease. The aim of this article is to identify factors associated with the development of schizophrenic spectrum disorders in cannabis users and their impacts. The work is configured as an integrative review of articles published between 2019 and 2023 in the SCIELO, LILACS, and PUBMED databases, based on the guiding question 'What is the relationship between cannabis consumption and the development of schizophrenic disorders?'. The Flow diagram was used to guide the search for articles. The selected data were presented in charts and tables for discussion. In the first round of searches, 606 articles were found, of which ten were included in the present search. It is concluded that cannabis consumption may be associated with important risks to the health of users including the development of schizophrenic spectrum disorder and exacerbation of the psychotic symptoms. Therefore, prevention campaigns and appropriate treatment for the necessary cases are essential, aiming to avoid negative outcomes for the quality of life of these patients.

**Key-words:** Cannabis; Schizophrenia; Mental Health; Psychotic Disorders

## SUMÁRIO

RESUMO .....	11
1 INTRODUÇÃO .....	13
2 METODOLOGIA.....	15
3 RESULTADOS .....	16
4 DISCUSSÃO .....	20
5 CONCLUSÃO .....	24
REFERÊNCIAS.....	24
ANEXO .....	28