

### Introdução

O Transtorno do Espectro Autista (TEA) é uma forma atípica do neurodesenvolvimento.

- Caracterizado pela dificuldade de interação social, linguagem e
- comportamento repetitivo e restritivo.

   Vários níveis de comprometimento.
- · É um transtorno permanente.
- · A palavra autismo surgiu em 1908.
- Os fatores que o geram ainda não são totalmente conhecidos.
- Existem hipóteses de predisposição genética, e fatores ambientais, como o uso de substâncias tóxicas na gestação.

## Objetivo

Buscar na literatura bases que fortaleçam o uso de cannabis medicinal para amenizar os sintomas do TEA.

# Metodologia

A seleção dos estudos por dois avaliadores independentes e as discordâncias foram resolvidas por meio de reunião de consenso.

- Os estudos elegíveis foram então lidos em texto completo e posteriormente classificados
- em incluídos ou excluídos.
- Seleção dos estudos foi realizada por meio de pesquisas.
- •A extração dos dados foi realizada de acordo com assunto trabalhado.

#### Resultados

Bases fortalecendo uso de cannabis medicinal para amenizar os sintomas do TEA.

Desvendar os preconceitos criados pela sociedade

sobre o Transtorno.

Compilar em meio de tanta incerteza informações verídicas.

Alertar e trazer informações de forma mais

acessível para toda a população.

Uso Terapêutico da Cannabis no Transtorno do Espectro Autista: Revisão Sistemática. Ciências biológicas

Giulia Vitoria Castanheira Silva

Melissa Pereira Dutra

Aline Gavioli

Sandra Ortiz

Universidade São Judas Tadeu- Mooca

Fisioterapia

#### Conclusão

apontam melhora na qualidade de vida.
Os canabinóides, interagem com os sistemas endocanabinoides do corpo e reduz a agitação generalizada, gerando um efeito terapêutico eficaz, além de regular também a percepção de dor, memória, coordenação e capacidade cognitiva, com efeitos colaterais mínimos ou nulos.

• Sendo assim, conforme os sintomas do espectro forem controlados as habilidades destes pacientes

O uso da Cannabis como tratamento medicinal

# Bibliografias

ganharam destaque.

AMAME. Associação Brasileira de Pacientes de Cannabis Medicinal.

Disponível em:

<a href="https://amame.org.br/"></a>.

•ANTÓNIO, J.; RIBEIRO, C.; FERNANDO PESSOA, U. A Cannabis e suas aplicações terapêuticas. [s.l: s.n.]

•FERNANDES, Filipe. O potencial dos canabinoides no tratamento do autismo. [S. l.], 26 ago. 2019.

Disponível em:

https://pebmed.com.br/opotencial-dos-canabinoides-notratamento-do-autismo/.

Acesso em: 19 abr. 2021.

•MALCHER, Renato. Autismo
Potencial Terapêutico:
NEUROLOGIA - POTENCIAL
TERAPÊUTICO. [S. I.], 2020.
Disponível em:
https://amame.org.br/cannabis/
autismo/.
Acesso em: 19 abr. 2021

