



**VIII Semana Acadêmica  
e Encontro Científico das  
Ciências Agrárias - Piza**  
ANHANGUERA UNOPAR DE LONDRINA

## **Canabidiol e sua Ação Terapêutica na Clínica de Pequenos Animais**

### **Autor(res)**

Wesley Machado  
Victoria Pereira Siena Gobetti

### **Categoria do Trabalho**

TCC

### **Instituição**

UNIVERSIDADE PITÁGORAS-UNOPAR ANHANGUERA

### **Introdução**

A Cannabis sativa planta da família Moraceae, possui em sua composição vários componentes químicos, dentre eles o canabidiol que possui ações terapêuticas ajudando a diminuir sintomas de diversas doenças e até mesmo auxiliar na cura para outras.

Devido a diversas pesquisas com comprovações científicas dos benefícios do canabidiol, em janeiro de 2015 a Anvisa liberou a utilização e importação de medicamentos com os compostos da planta.

Dessa forma, os estudos sobre o canabidiol como opção analgésica vem se destacando devido os benefícios promovidos.

As funções terapêuticas e os benefícios da Cannabis sativa começaram a se propagar no Brasil, aumentando a procura pelo canabidiol para o tratamento de animais de companhia por parte dos tutores, uma vez que o tratamento com a planta se mostra benéfico em animais, devido os efeitos positivos no tratamento de muitos distúrbios, incluindo dor, inflamação, câncer, epilepsia, arritmia, diabetes, distúrbios alimentares e muitos outros.

### **Objetivo**

Apontar a importância terapêutica do canabidiol na clínica médica de pequenos animais para o tratamento de doenças, entender a ação do canabidiol no organismo, como pode auxiliar no tratamento de doenças. Discutir os benefícios do CBD e sua eficácia no tratamento de doenças.

Discutir a origem da Cannabis sativa, tal como a sua criminalização e o preconceito cultural no território brasileiro.

### **Material e Métodos**

Para essa presente revisão bibliográfica, foram selecionados 4 artigos, os quais tiveram identificação por meio de busca eletrônica nos bancos de dados Google Acadêmico, PUBMED e SciELO. Os artigos selecionados foram publicados nos últimos 5 anos. Foram selecionadas fontes focadas no âmbito do uso do canabidiol em pequenos animais, como os seguintes descritores e/ou palavras chaves: Ação terapêutica, Cannabis sativa, Canabidiol (CBD), Pequenos animais.

As informações que foram obtidas na revisão da literatura permitirão uma análise detalhada do uso da Cannabis na clínica de pequenos animais, incluindo como ocorre sua ação terapêutica no organismo do animal, seus benefícios e limitações de uso.

### **Resultados e Discussão**



**VIII Semana Acadêmica  
e Encontro Científico das  
Ciências Agrárias - Piza**  
ANHANGUERA UNOPAR DE LONDRINA

O canabidiol se mostra eficaz em diversos estudos, evidenciando-se como uma nova alternativa para o controle da dor na rotina da clínica de pequenos animais.

A partir dos resultados obtidos, é possível observar a eficácia dos compostos a base de Cannabis, no qual oferece eficiência no tratamento dando suporte para promover analgesia em afecções crônicas, tanto em seu uso isolado ou associado com outros medicamentos.

O canabidiol quando comparado aos opióides, apresenta benefícios e vantagens devido seu ótimo potencial terapêutico, e menores riscos de efeitos colaterais, uma vez que os opióides estão associados a efeitos colaterais como sedação, perda de apetite, náusea e bradipneia, além de dependência química.

O canabidiol é uma alternativa viável para diferentes enfermidades em seu uso associado a outros fármacos analgésicos ou de forma isolada como uma nova opção para o tratamento de pacientes acometidos por determinadas doenças, quando não há resposta terapêutica medicamentosa.

### **Conclusão**

Conclui-se que a utilização do CBD mostrou-se eficaz em diversos estudos, sendo uma nova alternativa para controle da dor, oferecendo eficiência no tratamento e suporte, promovendo analgesia em afecções crônicas, tanto em seu uso isolado ou associado. Nota-se a carência de trabalhos publicados e de relatos da utilização do CBD, devido as restrições da legislação de cada país, além da necessidade de estudos entre pesquisadores sobre o uso do Canabidiol.

### **Referências**

- CARLINI E. A. A história da maconha no Brasil. J Bras Psiquiatr. 2006;55(4): 314-17. DOI: <http://doi.org/10.1590/S0047-20852006000400008>
- DE JESUS, Antonio Carlos Justo et al. Legalização da maconha para fins medicinais. Revista Do Curso De Direito Do Centro Universitário Brazcubas, v. 1, n. 1, 2017.
- GROSSO, A. F. Cannabis: de planta condenada pelo preconceito a uma das grandes opções terapêuticas do século. Journal of Human Growth and Development. 2020, São Paulo , v. 30, n. 1, p. 94-97, abr. 2020.
- PRADO, B. N. O uso de Cannabis e suas aplicações terapêuticas para analgesia na clínica de pequenos animais. Revista Multidisciplinar em Saúde, v. 3, n. 3, 2022. <https://doi.org/10.51161/r>
- SANTOS, G. V. A utilização da cannabis sativa para analgesia na medicina veterinária: uma revisão sistemática. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Medicina Veterinária). 2020. 10 f. Centro Universitário do Planalto Central Aparecido dos Santos, Gama, 2020.