



ama+me
Associação Brasileira de Pacientes
de Cannabis Medicinal



WeCann
Endocannabinoid
Global Academy

Leandro Ramires

(BRA)

Médico cirurgião oncológico e mastologista, Leandro Ramires é Mestre em Saúde da Mulher e câncer de mama pela Faculdade de Medicina da UFMG, ex-coordenador e ex-preceptor do Setor de Mastologia do Hospital das Clínicas da UFMG. Prescritor de Cannabis para fins medicinais desde abril de 2014, possui ampla experiência no tratamento adjuvante de pacientes com epilepsia, autismo, dor crônica, Alzheimer, Parkinson, doenças autoimunes, câncer e em cuidados paliativos. Cultivador de Cannabis para fins medicinais com Salvo Conduto para seu filho Benício portador da Síndrome de Dravet.

Atualmente é Diretor Médico Científico da Ass. Bras. de Pacientes de Cannabis Medicinal (amame.org.br), pesquisador Clínico, coautor de Estudos que confirmaram o benefício da Cannabis Medicinal no tratamento dos sintomas do autismo, envolvido em Projetos de Pesquisa Clínica, Educação e Qualificação de médicos em Cannabis medicinal desde 2015, e também, Expert da Wecan Academy

13 de dezembro de 2014



Associação Brasileira de Pacientes
de Cannabis Medicinal

Exemplos de Associações de Pacientes que proporcionam acesso à Cannabis Medicinal no Brasil



PANORAMA NACIONAL DO SETOR ASSOCIATIVO DA MACONHA MEDICINAL NO BRASIL

**Panorama
Nacional**



**Construindo com harmonia os
Direitos das Pessoas e da Natureza**



www.canabicas.info

Objetivos

1. Proporcionar informações sobre o fenômeno das organizações canábicas no Brasil
2. Fornecer dados qualificados às tomadas de decisão em Políticas Públicas com a Maconha
3. Mostrar o que estamos fazendo em cenários de Urgência Humanitária





Princípios

- Cannabis é Maconha e vice-versa
- Anonimização garantida, sem comparações
- Pessoas e Natureza são sujeitos de Direitos

Método

- Pesquisa exploratória e descritiva
- Mobilizando associações, comunidades, organizações, grupos, coletivos, clubes, federações, comunidades tradicionais e outros arranjos associativos, com um ponto em comum





Recortes

1. ADI 5708

“afastar entendimento segundo o qual seria conduta crime plantar, cultivar, colher, guardar, transportar, prescrever, ministrar, e adquirir Cannabis para fins medicinais e de bem-estar terapêutico”

2. Harmonia com a Planta

Agregar experiências em Direitos da Natureza , “de modo a garantir a qualidade de vida das populações humanas e não humanas, respeitar os princípios do bem viver e conferir à natureza titularidade de direito”
(EMENDA À LEI ORGÂNICA Nº 47, DE 2019 de Florianópolis)





muitas histórias, um produto

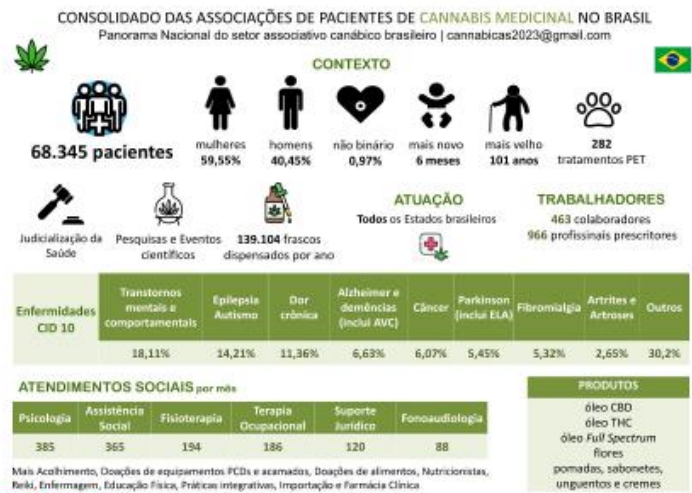
- Aberto
- Simples
 - Útil



Carlos Diego
Itu-SP
diego@pacha.men



O Setor e Plano de Ação da Regulação



2023

A) Regime associativo

Estima-se que 672 mil pacientes utilizam produtos à base de cannabis no Brasil (Anuário da Cannabis Medicinal no Brasil 2024) destes, cerca de 90 mil adquirem seus produtos por meio de produção associativa. O anuário [identifica 15 associações já autorizadas na justiça à produção. A Federação das Associações de Cannabis Terapêutica reúne mais de 30 associações distribuídas em várias unidades da federação. A maior associação do Brasil em número de pacientes é a ABRACE Esperança de João Pessoa na Paraíba, com mais de 40.000 pacientes cadastrados. O [Panorama Nacional](#) do Setor Associativo publicado pela Associação Brasileira de Pacientes de Cannabis Medicinal (AMA-ME) estima que haja mais de 560 trabalhadores envolvidos na produção de mais de 200.000 frascos de medicamentos por ano e cerca de 3500 médicos prescritores.



2024

agora





130.742
pacientes



193.872 frascos
dispensados por ano*



mulheres
50,3%



homens
49,5%



não binário
0,2%



mais jovem
6 meses



mais idosa
101 anos



PET*
7.056

ações nos últimos 12 meses

TRABALHO	SERVIÇOS E ATENDIMENTOS AOS ASSOCIADOS	
651 colaboradores(as) 3.611 prescritores(as)	Assistência Social, Psicologia, Fisioterapia, Fonoaudiologia, Transportes, Terapia Ocupacional, Enfermagem, Nutrição, Apoio Jurídico e outros	22.704

CULTIVO

Cultiva	60,72 %
Consome de terceiros	25 %
Beneficia extrato	14.28 %

JURÍDICO

Com garantia	15,38 %
Alguma garantia	50 %
Nenhuma garantia	15,38 %
Não cultiva	19,24 %

DESENVOLVIMENTO SOCIAL

Acolhimento personalizado, Projetos ativos de Reparação Social, doações de alimentos, criação de novas unidades laboratoriais, integração com práticas esportivas e movimentos sociais. Atendimentos com Nutricionistas, Reiki, Enfermagem, Práticas integrativas, Importação e Farmácia Clínica

ENFERMIDADES CID 10	Transtornos mentais e comportamentais	Epilepsias, autismo, TDHA, paralisia cerebral	Alzheimer e demências (inclui AVC)	Fibromialgia	Dores crônicas	Parkinson (inclui ELA)	Artrites, artroses e osteoartrose	Câncer (inclui todos os tipos)	Outros
	29,76%	10,55%	5,33%	6,91%	8,99%	4,16%	3,16%	2,54%	28,60 %

<https://amame.org.br/panorama-nacional-do-setor-associativo-da-cannabis-medicinal-julho-2025/>



PANORAMA NACIONAL DO SETOR ASSOCIATIVO DA MACONHA MEDICINAL
Panorama da Organizações de Cannabis Medicinal do Brasil | Julho 2025

130.742
pacientes 

 **193.872 frascos**
dispensados por ano*

 **mulheres**
50,3%

 **homens**
49,5%

 **não binário**
0,2%

 **mais jovem**
6 meses

 **mais idosa**
101 anos

 **PET***
7.056

ações nos últimos 12 meses

TRABALHO

651 colaboradores(as)
3.611 prescritores(as)

SERVIÇOS E ATENDIMENTOS AOS ASSOCIADOS

Assistência Social, Psicologia, Fisioterapia, Fonoaudiologia, Transportes, Terapia Ocupacional, Enfermagem, Nutrição, Apoio Jurídico e outros

22.704

CULTIVO

Cultiva **60,72 %**

Consome de terceiros **25 %**

Beneficia extrato **14,28 %**

JURÍDICO

Com garantia **15,38 %**

Alguma garantia **50 %**

Nenhuma garantia **15,38 %**

Não cultiva **19,24 %**

DESENVOLVIMENTO SOCIAL

Acolhimento personalizado, Projetos ativos de Reparação Social, doações de alimentos, criação de novas unidades laboratoriais, integração com práticas esportivas e movimentos sociais. Atendimentos com Nutricionistas, Reiki, Enfermagem, Práticas integrativas, Importação e Farmácia Clínica

ENFERMIDADES CID 10	Transtornos mentais e comportamentais	Epilepsias, autismo, TDHA, paralisia cerebral	Alzheimer e demências (inclui AVC)	Fibromialgia	Dores crônicas	Parkinson (inclui ELA)	Artrites, artroses e osteoartrose	Câncer (inclui todos os tipos)	Outros
	29,76%	10,55%	5,33%	6,91%	8,99%	4,16%	3,16%	2,54%	28,60 %

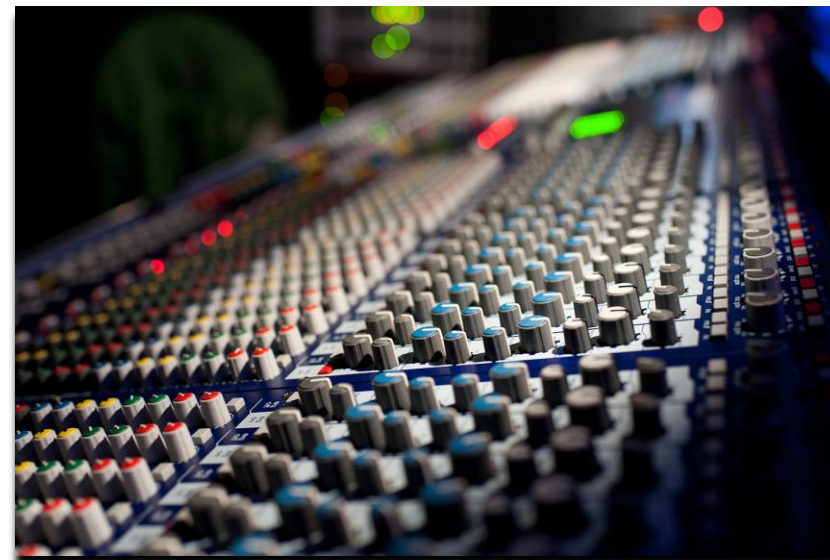
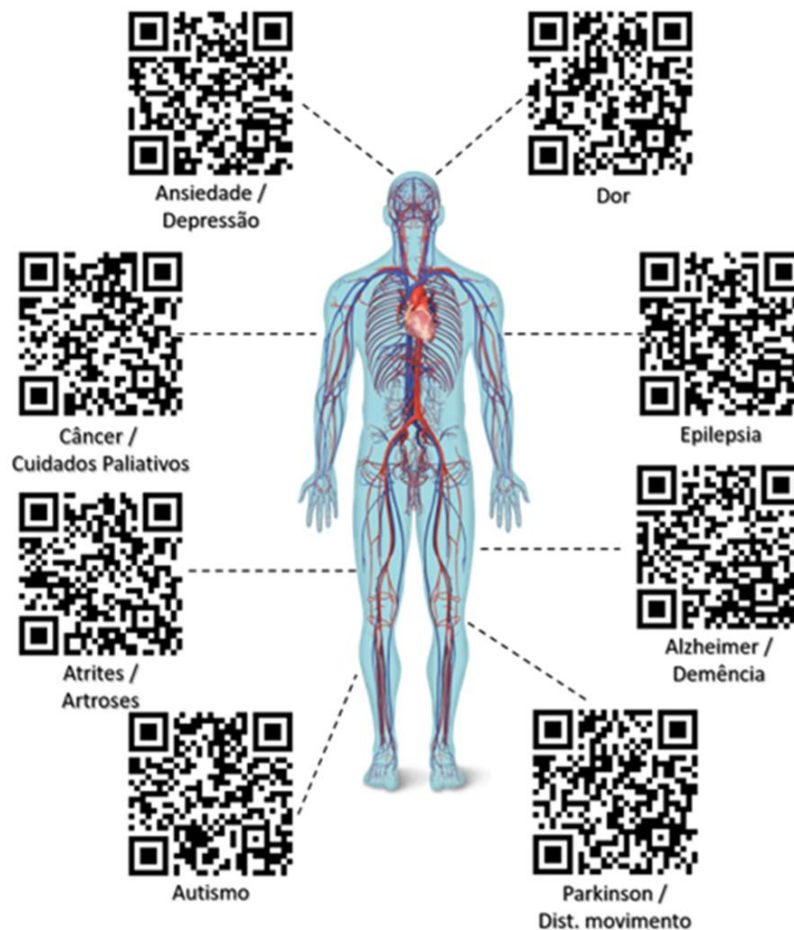
* dados estimados na versão de Julho de 2025, na FloriCannabis Conexões

www.canabicas.info

“MEDICINA ENDOCANABINOIDE”



Protocolos de Acompanhamento



*“Nós não medicamos
doenças, nós
auxiliamos o **SEC** na
busca da*



61 primeiros
associados epiléticos
refratários

6 não foram
localizados ou não
responderam

17 não utilizavam
extrato de
cannabis

38 já utilizavam
extrato de
cannabis

Grupo AMA+ME
Associados epiléticos refratários
usuários de
Óleo de cannabis rico em **CBD**





Parâmetro

1 – Redução do número de crises convulsivas (>50%)	78,9%
2 – Redução na intensidade das crises convulsivas	94,7%
3 – Redução no uso de drogas anticonvulsivantes	73,0%
4 – Redução de internações hospitalares	83,0%
5 – Redução de atendimentos de urgência / emergência	87,0%
6 – Ganho importante na evolução psicomotora	42,1%

Efeitos colaterais: sonolência (21,1%), aumento de apetite (5,3%) e diarreia leve (2,8%)
Extratos ricos em CBD de 6 origens diferentes



ORIGINAL RESEARCH ARTICLE Provisionally accepted The full-text will be published soon. [Notify me](#)

Front. Neurol. | doi: 10.3389/fneur.2019.01145

Effects of CBD-enriched Cannabis sativa extract on Autism Spectrum Disorder symptoms: an observational study of 18 participants undergoing compassionate use

Paulo Fleury-Teixeira¹, Fabio V. Caixeta², Leandro C. Ramires da Silva^{3,4}, Joaquim P. Brasil-Neto² and Renato Malcher-Lopes^{2*}

¹ePrimeCare Healthcare SA, Brazil

²Department of Physiological Sciences, University of Brasília, Brazil

³Clinical Hospital, Federal University of Minas Gerais, Brazil

⁴Associação Brasileira de Pacientes de Cannabis Medicinal, Brazil

Indicador	Percepção de melhora (%)
<i>Attention Deficit / Hyperactivity Disorder</i>	30%
<i>Behavioral disorders</i>	20%
<i>Motor deficits</i>	20%
<i>Autonomy Deficits</i>	10%
<i>Communication Deficits and Social Interaction</i>	25%
<i>Cognitive deficits</i>	20%
<i>Sleep disorders</i>	40%
<i>Convulsive Seizures (n=5)*</i>	100% CS

ama*me

Associação Brasileira de Pacientes
de Cannabis Medicinal

Frontiers in Neurology
Published on 30 Oct 2019

frontiers

Total views	Downloads	Citations
84K	8,6K	89

[View original article](#)

84,625
TOTAL VIEWS AND DOWNLOADS

89
CITATIONS

7
SOCIAL BUZZ

DEMOGRAPHICS

Views

Downloads

33,388
Frontiers

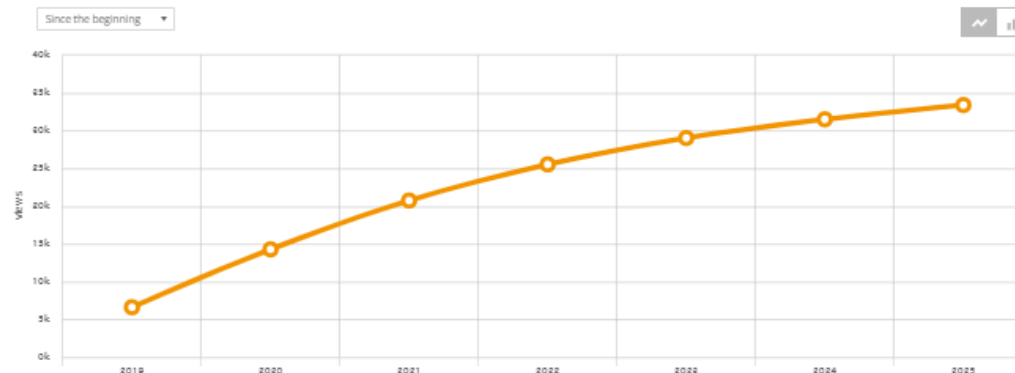
42,666
Pubmed

18
Research Gate



Since the beginning

This article has more views than 98% of
all Frontiers articles.



frontiers
in Neurology

Neuropharmacology

SECTION ABOUT ARTICLES RESEARCH TOPICS FOR AUTHORS EDITORIAL BOARD ARTICLE ALERTS

THIS ARTICLE IS PART OF THE RESEARCH TOPIC
Cannabinoid Therapeutics: What's Hot? View at 24 AUGUST

ORIGINAL RESEARCH ARTICLE [Open Access](#) The full text will be published soon. Notify me

Reprints: 1649401 | DOI: 10.3389/fneur.2019.01149

Effects of CBD-enriched Cannabis sativa extract on Autism Spectrum Disorder symptoms: an observational study of 18 participants undergoing compassionate use

Paulo Fleury-Teixeira¹, Fabio V. Caieta², Leandro C. Ramires da Silva^{3,4}, Joaquim P. Brasil-Neto² and Renato Malcher-Lopes⁵

¹PrimeCare Healthcare SA, Brazil

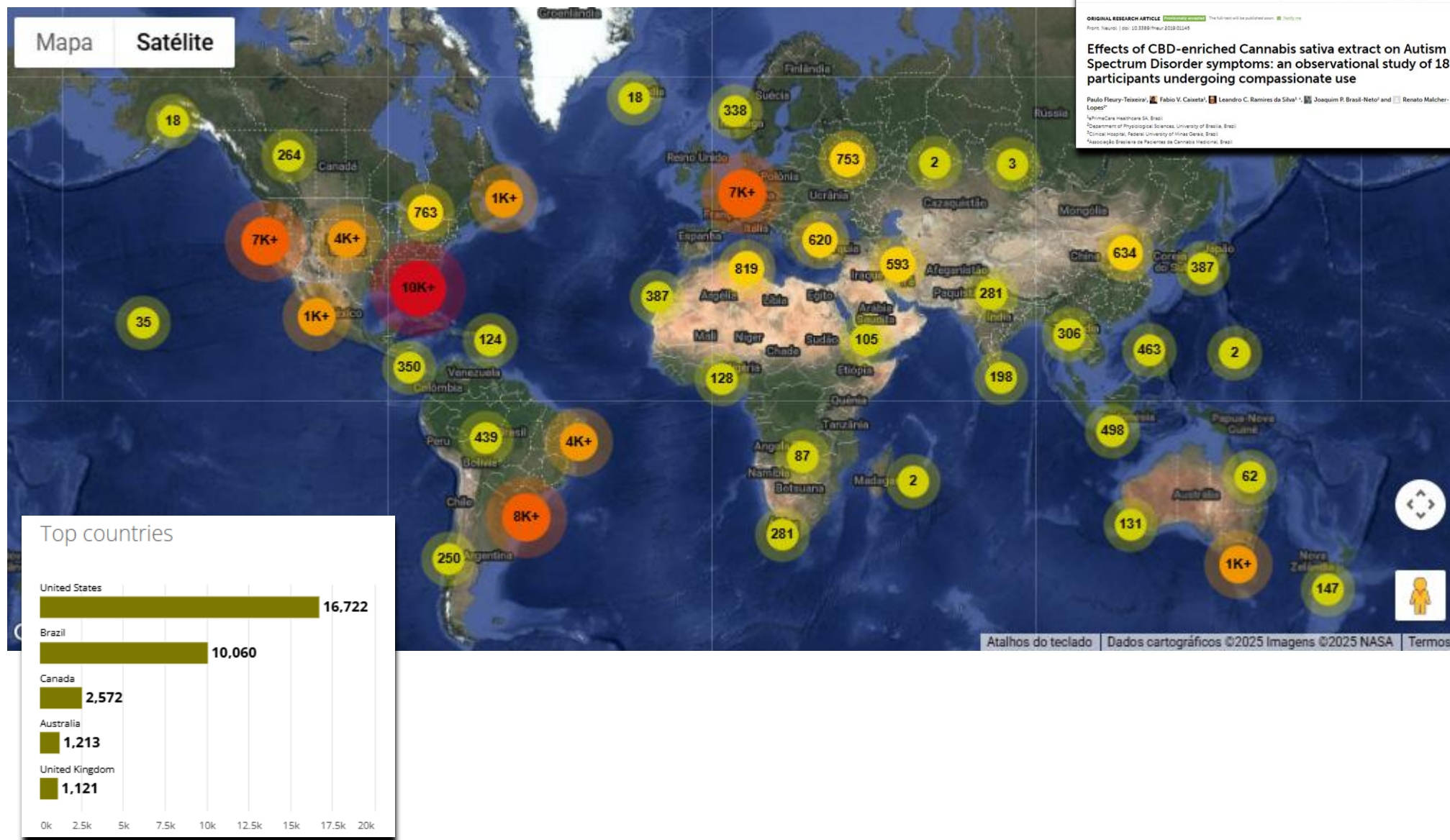
²Department of Psychological Sciences, University of Brasília, Brazil

³Univ. Federal do Rio de Janeiro, Brazil

⁴Associação Brasileira de Pacientes de Cannabis Medicinal, Brazil

ama*me

Associação Brasileira de Pacientes
de Cannabis Medicinal



frontiers
in Neurology

Neuropharmacology

ORIGINAL RESEARCH ARTICLE

Effects of CBD-enriched Cannabis sativa extract on Autism Spectrum Disorder symptoms: an observational study of 18 participants undergoing compassionate use

Paulo Fleury-Teixeira¹, Fabio V. Caieta¹, Leandro C. Ramires da Silva^{1,2}, Joaquim P. Brasil-Neto³ and Renato Malcher-Lopes^{4*}

¹PrimeCare Healthcare SA, Brazil
²Department of Physiological Sciences, University of Brasília, Brazil
³Clinical Hospital, Federal University of Minas Gerais, Brazil
⁴Associação Brasileira de Pacientes de Cannabis Medicinal, Brazil

frontiersin.org

ORIGINAL RESEARCH article

Front. Psychiatry

Sec. Psychopharmacology

Volume 14 - 2023 | doi: 10.3389/fpsy.2023.1210155

This article is part of the Research Topic

Insights on Cannabinoid Translational Science and Medicine: The Endocannabinoidome as a Target for Clinical Practice

[View all 4 Articles >](#)

Individually tailored dosage regimen of full-spectrum Cannabis extracts for autistic core and comorbid symptoms: a real-life report of multi-symptomatic benefits

Patrícia Montagner¹



Wesley Medeiros²



Leandro R. da Silva^{3,4} Clarissa N. Borges⁵



Joaquim P. Brasil-Neto⁶



Vinícius d. Barbosa^{7,8}



Fabio V. Caixeta⁹



Renato Malcher-Lopes^{9*}

¹ NeuroVinci Clinic, Brazil

² University of Brasília, Brazil

³ Clinical Hospital, Federal University of Minas Gerais, Brazil

⁴ Associação Brasileira de Pacientes de Cannabis Medicinal, Brazil

⁵ Specialized Educational Care Division for Gifted Students of the Department of Education of the Federal District, Brazil

⁶ Unieuro, Brazil

⁷ Medicinal Cannabis Center, Sírío-Libanês Hospital, Brazil

⁸ National Association for Inclusion of the Autistic Person, Brazil

⁹ Laboratory of Neurosciences and Behavior, Department of Physiological Sciences, Institute of Biological Sciences, University of Brasília, Brazil

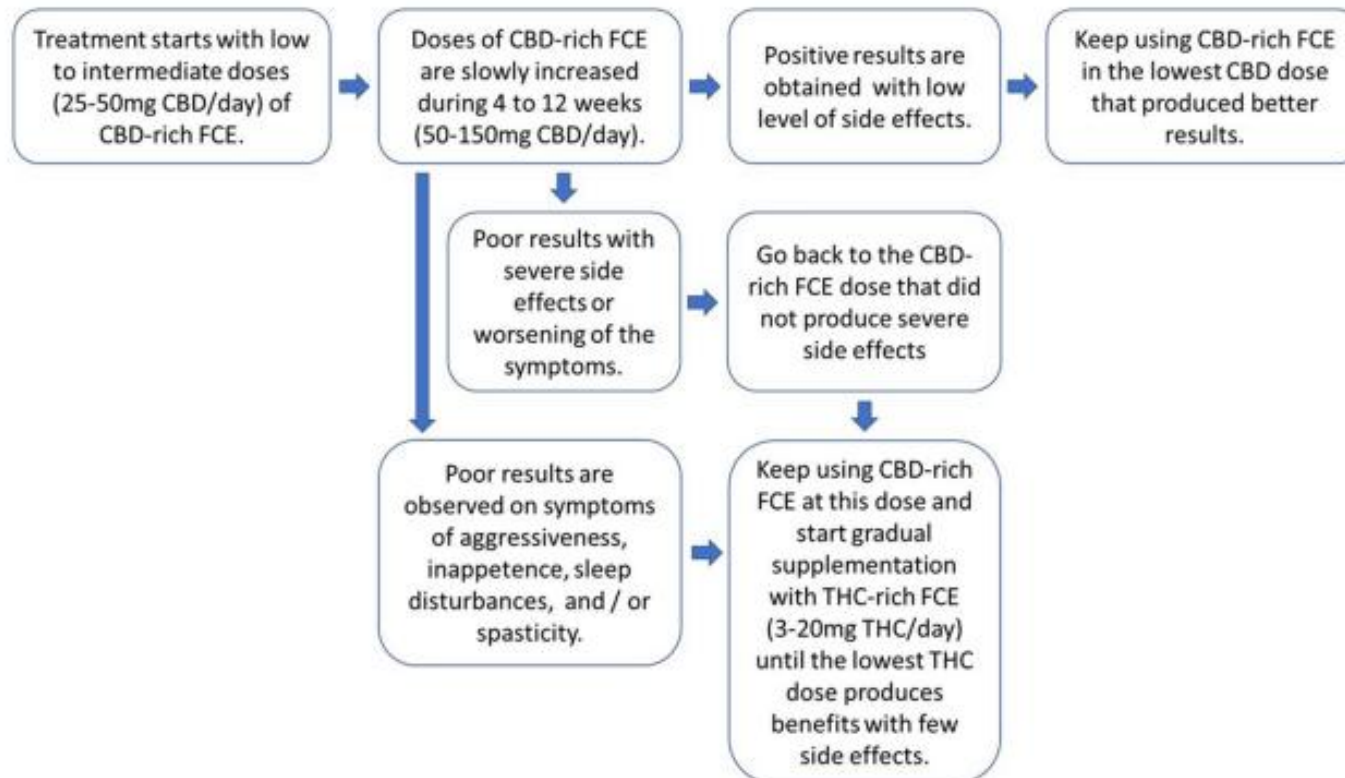
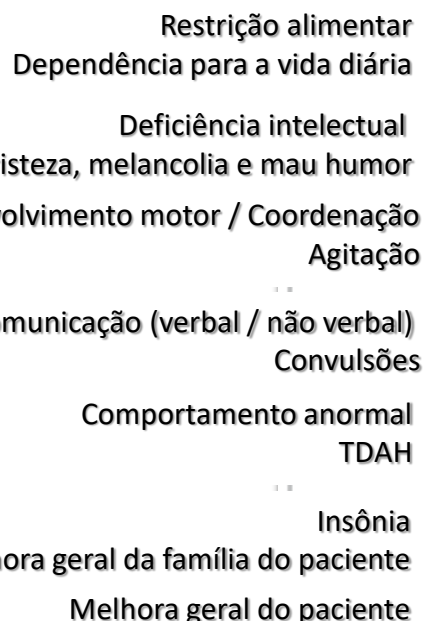
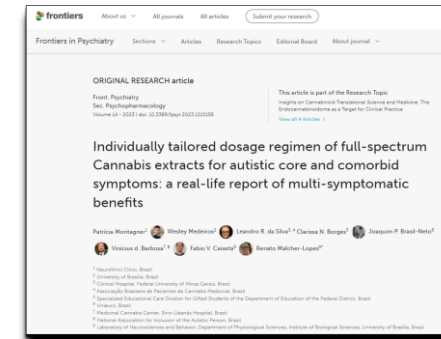
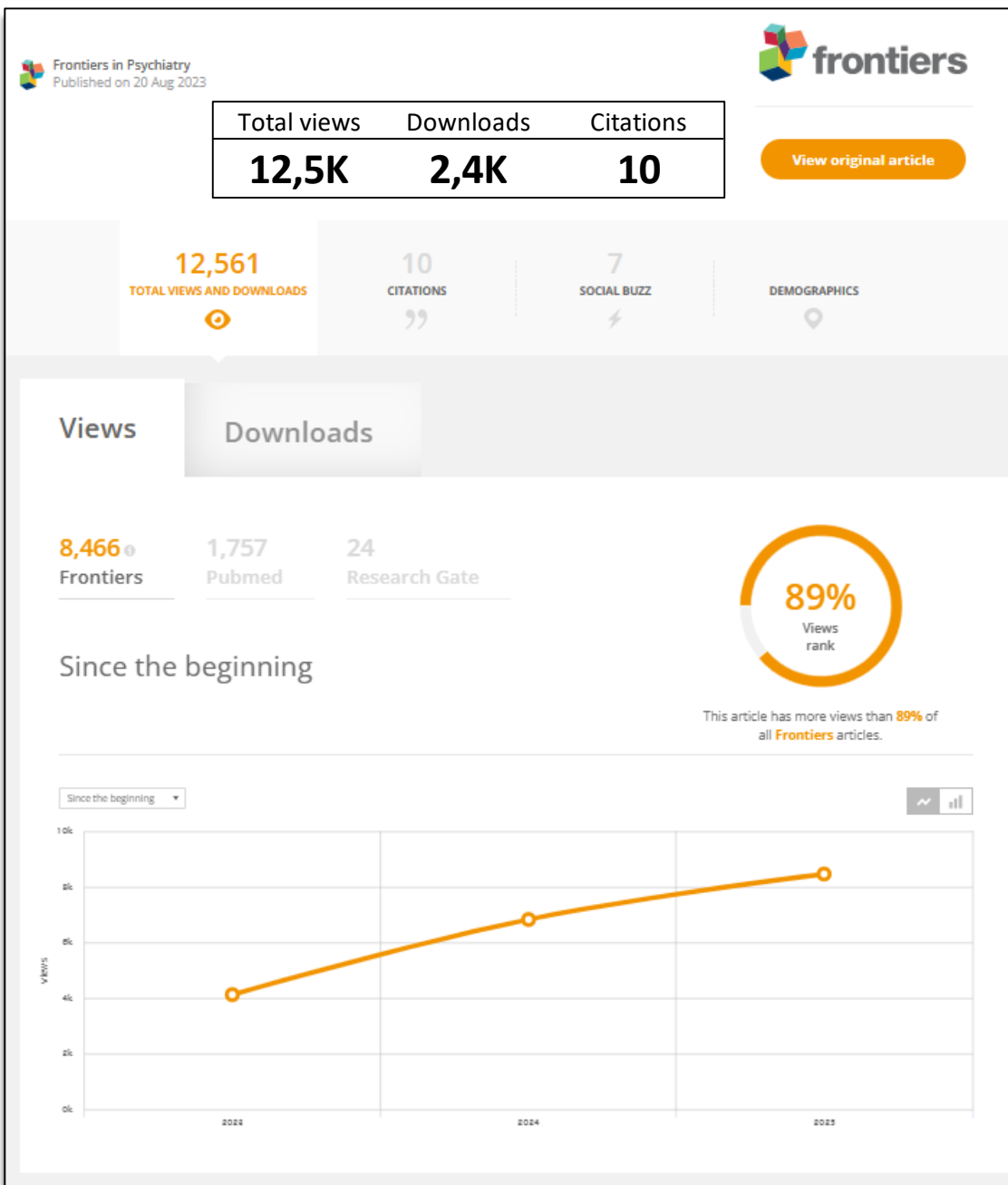


FIGURE 1

General guidelines for individual tailoring of FCE posology and CBD to THC proportions. The protocol should always start with low doses of CBD-rich FCEs for all patients and doses should be slowly increased until improvements are observed. Doses can be divided in two or three daily administrations. If improvements are not observed and/or side-effects begin to occur, return to the dosage of the CBD-rich FCE that showed no side effects and start supplementing it with a THC-rich FCE, gradually increasing the final the proportion of THC resulting from the blend of the two FCEs.

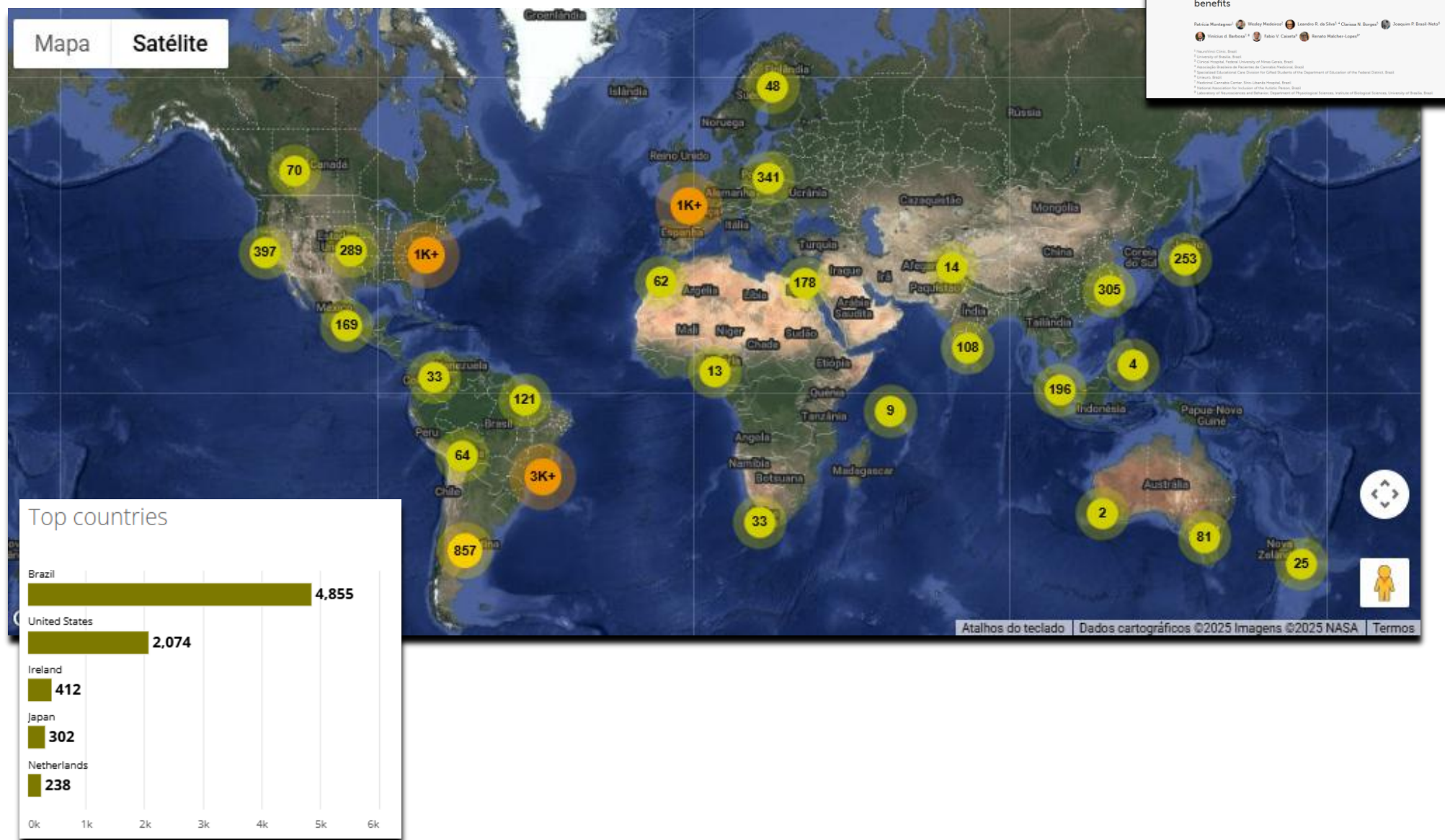


Perceived effects of FCE treatment over main symptom categories and aspects of ASD as percentages of the cohort. Percentages were rounded to whole numbers for clarity. Avoidance and/or restrictions of food intake (ARFI, $n = 15$); Lack of independence for daily activities (DDA, $n = 18$); Intellectual and cognitive performance deficits (CD, $n = 16$); Sadness, melancholy and bad moods (SMBM, $n = 17$); Impaired motor development and motor coordination (MD, $n = 15$); Positive mood states (PM, $n = 19$); Impaired communication and personal interactions (verbal and non-verbal; CPI, $n = 18$); Seizures (SZ, $n = 6$); Abnormal behaviors in general (AB, $n = 18$); Attention deficits/ hyperactivity disorder (ADHD, $n = 19$); Sleep issues (SI, $n = 13$); Overall family's quality of life (FQoL, $n = 20$); Overall patient's quality of life (PQoL, $n = 20$).



ama*me

Associação Brasileira de Pacientes
de Cannabis Medicinal



frontiers

Frontiers in Psychiatry

ORIGINAL RESEARCH article

Front. Psychiatry
Sec. Psychopharmacology
Volume 14 | 2023 | doi: 10.3389/fpsp.2023.1000005

This article is part of the Research Topic
Insights on Cannabinoid Therapeutic Efficacy and Mechanism: The Endocannabinoid System as a Target for Clinical Practice
View all articles

Individually tailored dosage regimen of full-spectrum Cannabis extracts for autistic core and comorbid symptoms: a real-life report of multi-symptomatic benefits

Patricia Montagna¹, Wesley Medeiros², Leonardo R. de Sá^{3,4}, Clarissa N. Borges⁵, Joaquim P. Brasil Neto⁶, Vinícius d. Santos⁷, Fabian V. Casotto⁸, Renato Maltzer-Lopes⁹

¹ Universidade de São Paulo, Brazil
² University of Brasília, Brazil
³ Centro Hospitalar, Hospital University of São Carlos, Brazil
⁴ Associação Brasileira de Pacientes de Cannabis Medicinal, Brazil
⁵ Hospital de Especialidade São Vicente do Sul, School of Medicine of the Department of Education of the Federal District, Brazil
⁶ Unifesp, Brazil
⁷ Hospital Christus Center, São Carlos Hospital, Brazil
⁸ National Association for Patients of the Autism Spectrum, Brazil
⁹ Laboratory of Neuroimaging and Behavior, Department of Neurological Sciences, Institute of Biological Sciences, University of Brasília, Brazil

ama*me

Associação Brasileira de Pacientes
de Cannabis Medicinal

OXFORD
ACADEMIC

Journals

Books

i

Sign in through your institution

Pain Medicine

AAPM
American Academy
of Pain Medicine

Issues

More Content ▾

Publish ▾

Purchase

Advertise ▾

About ▾

Pain Medicine ▾

Advanced Search



Volume 21, Issue 10
October 2020

JOURNAL ARTICLE

Ingestion of a THC-Rich Cannabis Oil in People with Fibromyalgia: A Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled Clinical Trial

Carolina Chaves, MD , Paulo Cesar T Bittencourt, MD, MSc, Andreia Pelegrini, PhD

Pain Medicine, Volume 21, Issue 10, October 2020, Pages 2212–2218,
<https://doi.org/10.1093/pm/pnaa303>
Published: 28 October 2020

Article Contents

Abstract

 PDF

 Views ▾

 Cite

 Permissions

 Share ▾

Pain Medicine

Why publish with
Pain Medicine?

TOP 5 REASONS TO SUBMIT

OXFORD
UNIVERSITY PRESS

Advertisement

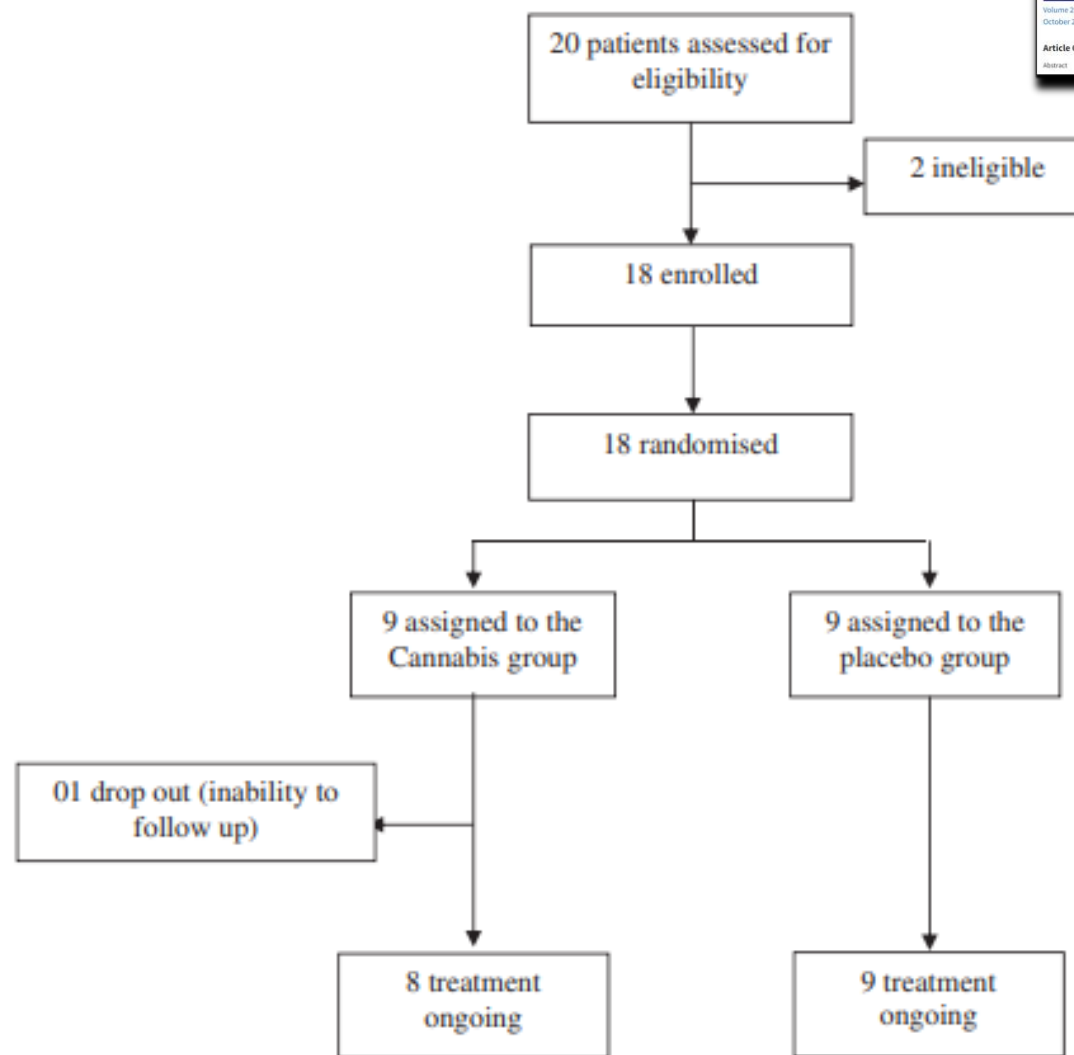


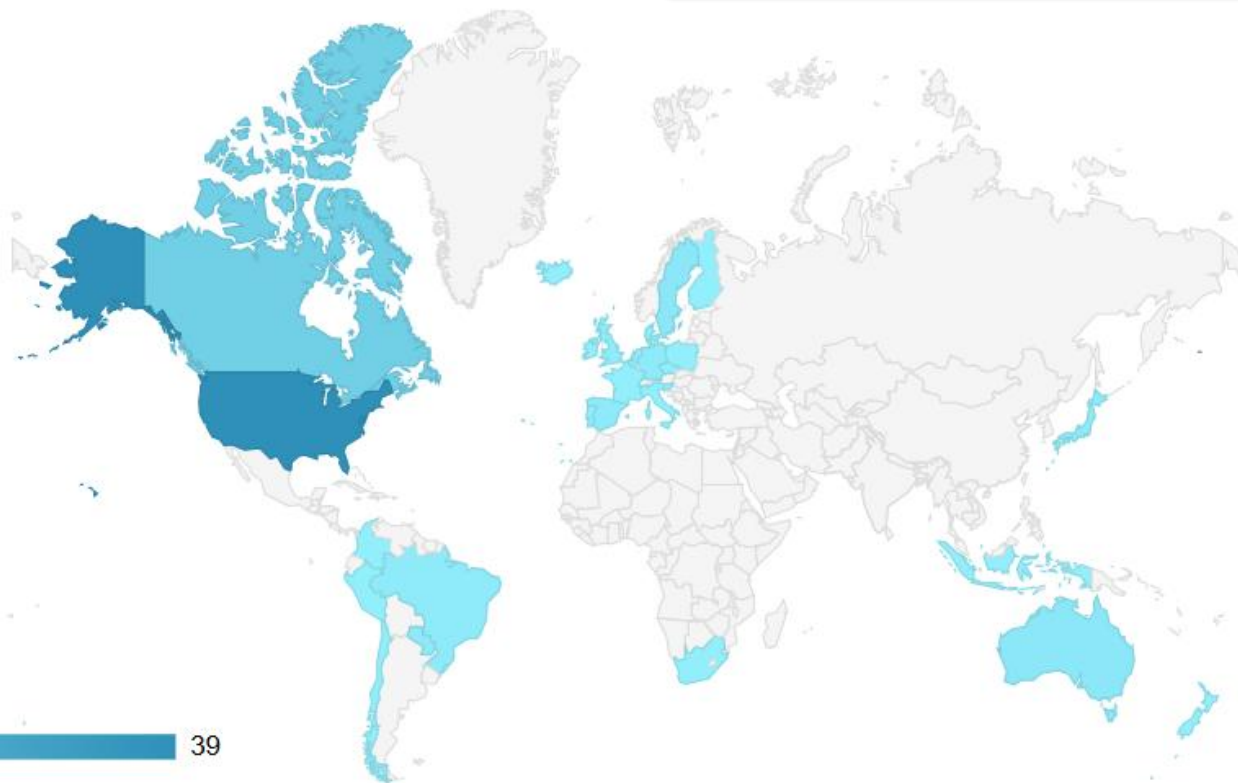
Table 1. Comparison of mean scores on FIQ between groups

Study Variable	Pre-intervention		<i>P</i> Value	Postintervention		<i>P</i> Value*
	Cannabis $\bar{x}$ (sd)	Placebo $\bar{x}$ (sd)		Cannabis $\bar{x}$ (sd)	Placebo $\bar{x}$ (sd)	
FIQ (0–100)	75.50 (12.93)	70.22 (11.18)	0.381	30.50 (16.18)	61.22 (17.30)	0.005
Physical function (0–10)	6.37 (1.88)	4.03 (2.08)	0.021	5.83 (2.02)	4.07 (2.25)	0.139
Feel good (0–10)	9.47 (1.06)	9.68 (0.95)	0.673	1.73 (0.64)	7.50 (2.93)	0.002
Work missed (0–10)	5.10 (3.86)	7.14 (4.95)	0.517	2.38 (1.65)	6.57 (3.29)	0.071
Job ability (0–10)	7.13 (2.90)	7.89 (2.15)	0.606	4.29 (1.70)	7.89 (1.36)	0.001
Pain (0–10)	8.25 (1.98)	8.67 (2.96)	0.481	3.75 (2.49)	7.67 (1.84)	0.006
Fatigue (0–10)	8.00 (2.07)	7.33 (3.39)	0.963	4.00 (2.08)	6.11 (3.37)	0.174
Morning tiredness (0–10)	7.88 (1.42)	8.33 (2.06)	0.815	4.50 (1.91)	7.67 (3.16)	0.106
Stiffness (0–10)	7.75 (2.05)	6.11 (2.84)	0.236	3.33 (3.21)	5.00 (3.91)	0.482
Anxiety (0–10)	8.38 (1.69)	8.00 (2.00)	0.743	7.00 (2.92)	7.00 (2.87)	0.898
Depression (0–10)	7.50 (2.45)	7.78 (2.49)	0.815	5.80 (3.11)	4.67 (3.84)	0.699

FIQ = Fibromyalgia Impact Questionnaire; $\bar{x}$ = average value; sd = standard deviation.

*Mann-Whitney test (nonparametric data). There were significant reductions in total FIQ score and on the “feel good,” “job ability,” and “pain” items in the cannabis group compared with the placebo group. The cannabis group initially presented a significantly greater score on the “physical impairment” item.

The data shown below were collected from the profiles of **175** X users who shared this research output. [C](#)



Entre os resultados com maior pontuação desta fonte (#48 de 3.394)

Pontuação de atenção alta em comparação com resultados da mesma idade (98º percentil)

ama*me

Associação Brasileira de Pacientes
de Cannabis Medicinal



Pesquisa Clínica Veterinária

(Produção Científica)



Check for updates

OPEN ACCESS

EDITED BY

Wayne S. Schwark,
Cornell University, United States

REVIEWED BY

Catarina Jota Baptista,
Universidade de Trás os Montes e Alto
Douro, Portugal
Elena Dalle Vedove,
CIAM S.r.l, Italy

*CORRESPONDENCE

Carollina Mariga
✉ carollina.mariga@hotmail.com

RECEIVED 29 August 2023

ACCEPTED 09 October 2023

PUBLISHED 31 October 2023

CITATION

Mariga C, Souza Silva Mateus AL, dos Santos
Dullius ÂI, da Silva AP, Martins Flores M,
Vasconcelos Soares A, Amazonas E and Tadeu
Lemos Pinto Filho S (2023) Dermatological
evaluation in dogs with atopic dermatitis

Dermatological evaluation in dogs with atopic dermatitis treated with full-spectrum high cannabidiol oil: a pre study part 1

Carollina Mariga^{1*}, Ana Lúcia Souza Silva Mateus²,
Ângela Isabel dos Santos Dullius², Ana Paula da Silva³,
Mariana Martins Flores⁴, André Vasconcelos Soares⁵,
Erik Amazonas⁶ and Saulo Tadeu Lemos Pinto Filho⁵

¹Programa de Pós-Graduação em Medicina Veterinária pela Universidade Federal de Santa Maria (UFSM), Santa Maria, Rio Grande do Sul, Brazil, ²Departamento de Estatística na UFSM, Santa Maria, Rio Grande do Sul, Brazil, ³Departamento de Clínica Médica no Hospital Veterinário Universitário da UFSM, Santa Maria, Rio Grande do Sul, Brazil, ⁴Laboratório de Patologia Veterinária (LPV-UFSM), Santa Maria, Rio Grande do Sul, Brazil, ⁵Departamento de Clínica de Pequenos Animais, Santa Maria, Rio Grande do Sul, Brazil, ⁶Departamento de biociências e saúde única da Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC), Curitiba, Santa Catarina, Brazil



Check for updates

OPEN ACCESS

EDITED BY

Heather Knych,
University of California, Davis, United States

REVIEWED BY

Claudia Interlandi,
University of Messina, Italy
Stephen White,
University of California, Davis, United States

*CORRESPONDENCE

Marcy Lancia Pereira
✉ marcy.pereira@ufsc.br

Case report: Cannabinoid therapy for discoid lupus erythematosus in a dog

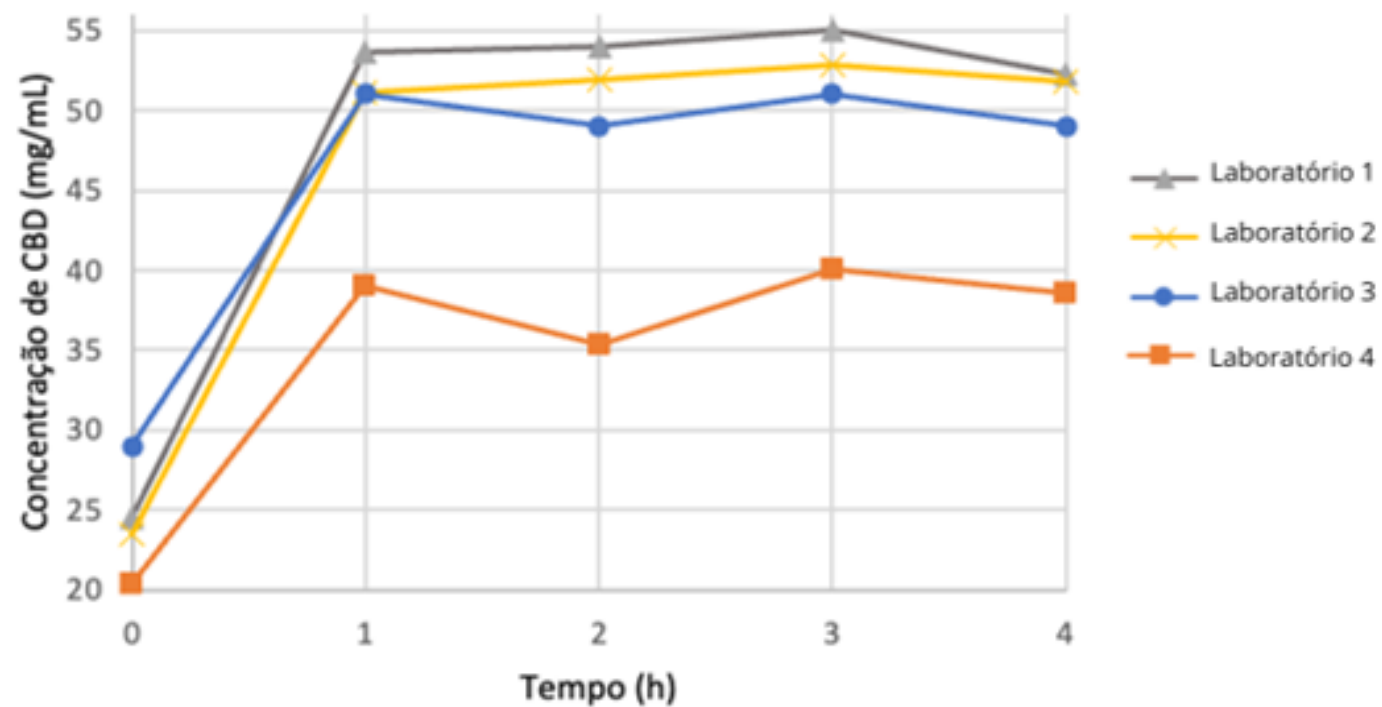
Maria Eduarda Schmitz da Silva¹, Bruna Christianetti¹,
Erik Amazonas^{2,3} and Marcy Lancia Pereira^{2*}

¹Veterinary Medicine Student, Federal University of Santa Catarina (UFSC), Curitibanos, Brazil,

²Department of Biosciences and One Health, Center for Rural Sciences, Federal University of Santa Catarina (UFSC), Curitibanos, Brazil, ³Cannabis Development and Innovation Center (PODICAN/UFSC), Curitibanos, Brazil



Variação da concentração de **CBD** durante descarboxilação de **CBDA** em Extrato de Cannabis “Full Spectrum” aquecido a 120^o C por 4 horas



ama*me

Associação Brasileira de Pacientes
de Cannabis Medicinal



Concentração aproximada*		
	(ml)	(gota)
CBD	100mg	5,0mg
THC	5mg	0,25mg
*Análise de fitocanabinoides disponível		
VEÍCULO: ÓLEO DE GIRASSOL		
1ml = 20 gotas		
FABRICAÇÃO / LOTE / VALIDADE		
04/25 - BRCBDPA.L1/25 - 09/25		



Muito obrigado

@leandroramiresmd

leandro-ramires.reservio.com

ramiresleandro@gmail.com

leandro@amame.or.br