

03

Ebook da coleção

**O Código  
Canabinoide**

*Experiência real  
e ciência atual no  
uso médico dos  
canabinoides*

# Aplicações clínicas dos canabinoides

1ª edição

2025

**greens**

Material exclusivo para profissionais da saúde

# Sumário

|                                                                |     |
|----------------------------------------------------------------|-----|
| Prefácio .....                                                 | 03  |
| Introdução .....                                               | 04  |
| 1. Contexto histórico e evolução científica .....              | 05  |
| 2. Fundamentos da prescrição de canabinoides.....              | 09  |
| 3. Abordagem clínica geral para prescrição.....                | 24  |
| 4. Princípios de dosagem e titulação na terapia canabinoide... | 30  |
| 5. Protocolos de titulação por condição clínica.....           | 42  |
| 6. Escolha da formulação e vias de administração.....          | 47  |
| 7. Protocolos técnicos baseados em evidências.....             | 56  |
| 8. Documentação e aspectos médicos-legais .....                | 71  |
| 9. Cuidados, contraindicações e monitoramento .....            | 75  |
| 10. Considerações finais e encaminhamentos.....                | 93  |
| 11. Aspectos éticos e legais .....                             | 99  |
| Contatos.....                                                  | 109 |

## Prefácio

A medicina está em constante transformação. A cada nova descoberta, surgem possibilidades para aprimorar o cuidado, ampliar o olhar clínico e oferecer alternativas terapêuticas mais seguras, personalizadas e centradas no paciente. Nesse contexto, os canabinoides — e o entendimento do sistema endocanabinoide — representam uma das fronteiras mais promissoras da prática médica contemporânea.

Nos últimos anos, o avanço da ciência, aliado à abertura regulatória, permitiu que os produtos à base de canabinoides deixassem de ocupar um lugar periférico no debate clínico para se tornarem tema central em discussões terapêuticas sérias, embasadas e responsáveis. No Brasil, a regulamentação conduzida pela Anvisa e o crescente número de estudos nacionais e internacionais têm contribuído para consolidar um novo campo de conhecimento: as abordagens clínicas com canabinoides sob prescrição médica.

A **GREENS** acredita que o acesso à informação de qualidade é o alicerce de uma prática médica ética, segura e inovadora. Por isso, desenvolvemos este eBook como parte de nossa missão de apoiar os profissionais da saúde em sua jornada de atualização científica. Aqui, você encontrará um panorama completo sobre os fundamentos da prescrição de canabinoides, protocolos baseados em evidência, cuidados clínicos e aspectos regulatórios — sempre com o compromisso de manter a responsabilidade técnico-jurídica que o tema exige.

Este material foi cuidadosamente elaborado para ser uma ferramenta de apoio ao raciocínio clínico, e não uma prescrição direta ou orientação comercial. Não há soluções únicas, mas sim caminhos possíveis — e cada paciente, com suas singularidades, exige do profissional sensibilidade, discernimento e conhecimento aprofundado.

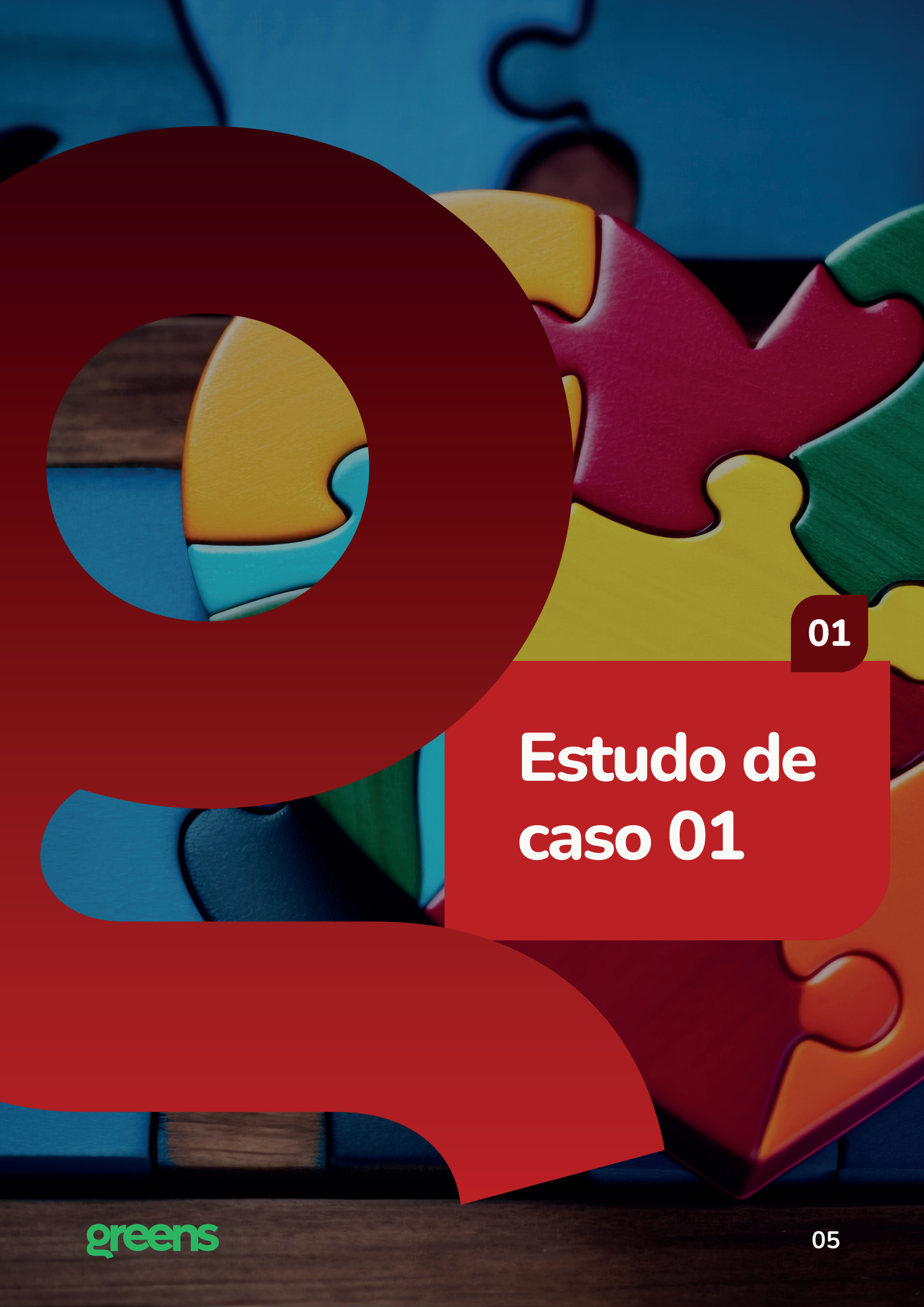
Esperamos que este conteúdo inspire, informe e fortaleça seu papel como agente de transformação na saúde. Que ele contribua para que os canabinoides sejam aplicados com ética, ciência e empatia — princípios que orientam nossa atuação e visão de futuro.

**Dr. Sidarta Zuanon Dias**

*Maio de 2025*

## Introdução

Nos últimos anos, a medicina tem vivenciado transformações significativas na forma de compreender e abordar o cuidado com a saúde. Nesse cenário de evolução constante, os produtos à base de canabinoides vêm ganhando destaque como uma estratégia terapêutica complementar promissora, fundamentada em descobertas científicas robustas e em uma regulação sanitária cada vez mais estruturada.



01

# Estudo de caso 01

## Aspectos éticos e legais

O avanço das pesquisas e da regulamentação sobre canabinoides nos últimos anos tem promovido uma mudança significativa na forma como substâncias como o CBD (canabidiol) e o THC (tetrahydrocannabinol) são percebidas e utilizadas na prática clínica. No entanto, o uso terapêutico de canabinoides exige uma **abordagem cuidadosa**, que leve em consideração não apenas os aspectos farmacológicos, mas também éticos e legais.

Em território brasileiro, a **Resolução da Diretoria Colegiada (RDC) n.º 660/2022 da ANVISA** é a norma vigente que regula a importação excepcional de produtos à base de canabidiol por pessoa física, para uso próprio e com prescrição médica.

## Boas práticas e conformidade

Para garantir segurança e qualidade, é essencial que os produtos prescritos sigam **normas de boas práticas de fabricação, rastreabilidade e controle de qualidade**. A conformidade com essas exigências não é apenas um aspecto legal, mas uma demonstração de respeito à ética profissional e à saúde do paciente.

O uso dos canabinoides na medicina exige mais do que conhecimento farmacológico: requer compreensão aprofundada das implicações éticas e legais envolvidas. A atuação segura, transparente e dentro das normas vigentes é o caminho para avançar com responsabilidade e credibilidade neste campo em plena expansão.



12

## Certificações



A **GREENS** valoriza cada etapa do processo, desde o cultivo próprio na Suíça — país reconhecido por sua excelência em saúde, inovação e controle de qualidade — até a formulação final. Nossos produtos seguem rigor técnico e passam por padrões internacionais que garantem segurança, pureza e eficácia.

Contamos com certificações reconhecidas globalmente, que atestam a excelência na produção, o cuidado com o meio ambiente e o compromisso com práticas sustentáveis. Mais do que cumprir normas: entregamos qualidade real, validada por especialistas e instituições de referência.

### Certificação GAAC (Good Agricultural and Collection Practices)

A certificação **GAAC (Good Agricultural and Collection Practices)** estabelece diretrizes rigorosas para o cultivo, manejo e coleta de plantas com finalidade medicinal ou fitoterápica. Seu principal objetivo é **assegurar a qualidade, a segurança e a rastreabilidade dos insumos vegetais**, por meio de práticas agrícolas sustentáveis, controle de contaminações, manejo responsável e documentação completa.

### FDA (Food and Drug Administration)

O certificado do **FDA** é um reconhecimento de qualidade, segurança e conformidade legal. Ele permite que produtos sejam comercializados nos Estados Unidos e serve como **referência mundial para validação regulatória**, sendo um diferencial estratégico para empresas que atuam nos setores de saúde, alimentos e cosméticos.

## Certificação GMP-EU (Good Manufacturing Practices – União Europeia)

A certificação **GMP-EU (Good Manufacturing Practices da União Europeia)** — é referência global em boas práticas de fabricação para medicamentos, essa certificação representa uma das normas **mais exigentes e respeitadas no mundo** no que diz respeito à **qualidade, segurança e consistência na fabricação de medicamentos**. Estar em conformidade com a GMP-EU - significa que o laboratório segue protocolos rigorosos em todas as etapas do processo: da recepção da matéria-prima à produção, embalagem, armazenamento e controle de qualidade final. Cada lote é rastreável, validado e documentado, o que assegura **transparência, padronização e eficácia clínica**.

## Bio Suisse Organic

O certificado Bio Suisse Organic é um dos selos de qualidade orgânica mais prestigiados do mundo. Emitido pela organização suíça Bio Suisse, essa certificação atesta a conformidade com padrões superiores de sustentabilidade ambiental, responsabilidade social e integridade econômica.

## Swiss Made

Reconhecido globalmente como sinônimo de excelência, o selo **Swiss Made** é regulamentado por legislações específicas do governo suíço e é amplamente utilizado por empresas que desejam **destacar sua produção com alto nível técnico e reputação internacional**.

Prescrever medicamentos produzidos segundo padrões internacionais de qualidade é oferecer ao paciente mais segurança terapêutica, eficácia clínica comprovada e respaldo legal. Trata-se de uma escolha ética, responsável e alinhada com as melhores práticas da medicina contemporânea.



## Referências bibliográficas

1. **Araújo M, et al.** The cannabinoids mechanism of action: an overview. Br J Pain. 2023;5(2):118-126
2. **Briques W, et al.** Aspectos práticos do uso da cannabis medicinal em dor crônica. Br J Pain. 2023;6(1):45-52.
3. **Garcia JBS, et al.** Adverse effects of cannabinoid use. Br J Pain. 2023;6(2):164-171.
4. **Santos LRM, et al.** Guia prático de prescrição de Cannabis. Rev Cannabis Med. 2022;1(1):15-28.
5. **Nogueira RA, et al.** A ação terapêutica do canabidiol nos receptores canabinoides. Rev Bras Neurol Psiquiatr. 2023;27(2):94-108.
6. **Pessoa DOC, et al.** Cannabis Sativa: uma revisão integrativa dos aspectos farmacológicos. Research, Society and Development. 2021;10(5):e25310514882.
7. **Conselho Federal de Medicina.** Protocolos para uso de canabidiol. Portal CFM.2024.
8. **Agência Nacional de Vigilância Sanitária.** RDC nº 327/2019. Procedimentos para a concessão da Autorização Sanitária para a fabricação e a importação de produtos de Cannabis. Diário Oficial da União. 2019.
9. **Agência Nacional de Vigilância Sanitária.** RDC nº 660/2022. Importação de produtos derivados de Cannabis por pessoa física, para uso próprio, mediante prescrição de profissional legalmente habilitado. Diário Oficial da União. 2022.
10. **Secretaria de Estado da Saúde de Sergipe.** Protocolo Clínico para uso de Canabidiol no tratamento de Síndromes Epilépticas Farmacorresistentes. 2023.



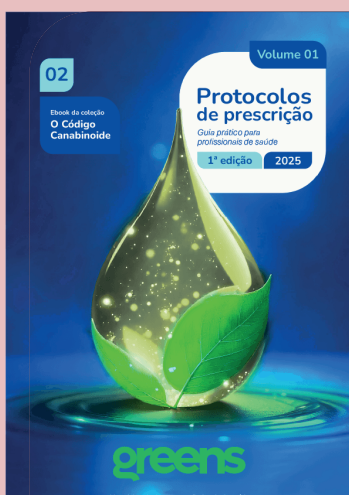
Conheça a nossa coleção

# O Código Canabinoide



## Sistema endocanabinoide e fisiologia humana

A base biológica por trás do potencial dos canabinoides



## Protocolos de prescrição Volume 1 e 2

Guia prático para profissionais de saúde



## Aplicações clínicas dos canabinoides

Experiência real e ciência atual no uso médico dos canabinoides



## Ficha técnica

### Título da obra:

Protocolos de prescrição

### Autores:



#### **Dr. Sidarta Zuanon Dias**

Diretor Médico Neurologista

CRM 88877/SP

### Diagramação e design gráfico:

Vitória Fonseca Duarte

Aline Nana Watanabe

### Produção e publicação:

GREENS Pharmaceutical Corp

[www.greens-corp.com](http://www.greens-corp.com)

### Direitos autorais:

© 2025 GREENS. Pharmaceutical Corp. Todos os direitos reservados.

É permitida a reprodução parcial do conteúdo, desde que citada a fonte e sem fins comerciais.

Para uso educacional, solicite autorização através do contato oficial.



## Fale conosco

### Venda exclusiva pelos canais



[www.cannect.life](http://www.cannect.life)



[www.greens-corp.com](http://www.greens-corp.com)

### Canais exclusivos para médicos



+41 78 320 69 89



+55 11 91486-9668



[medicos@greens-corp.com](mailto:medicos@greens-corp.com)

### Saiba mais sobre a GREENS



[@greens.corp](https://www.instagram.com/greens.corp)



[greens-corp.com](http://greens-corp.com)



Greens Pharmaceutical Corp



## Histórico clínico

L. F. B. A., sexo masculino, 5 anos de idade no momento do relato (outubro de 2020), iniciou sua jornada clínica aos 6 meses de idade quando apresentou sua primeira crise convulsiva. A partir desse episódio inicial, o paciente desenvolveu um quadro progressivo de crises epiléticas recorrentes, acompanhadas de manifestações gastrointestinais severas, incluindo diarreias líquidas com sangue e assaduras persistentes. Os exames clínicos e laboratoriais subsequentes revelaram Alergia à Proteína do Leite de Vaca (APLV), condição que coexistia com o quadro neurológico em evolução.

Com a progressão do quadro convulsivo, que se tornava cada vez mais frequente e refratário às intervenções farmacológicas convencionais, o paciente foi submetido a uma série de avaliações neurológicas que culminaram no diagnóstico de Epilepsia Refratária de Difícil Controle com evolução para Síndrome de Lennox-Gastaut. O agravamento dos espasmos, associado a quadros de extrema irritabilidade e persistência das convulsões, levou posteriormente ao diagnóstico adicional de Transtorno do Espectro Autista (TEA) de grau moderado.

O uso dos canabinoides na medicina exige mais do que conhecimento farmacológico: requer compreensão aprofundada das implicações éticas e legais envolvidas. A atuação segura, transparente e dentro das normas vigentes é o caminho para avançar com responsabilidade e credibilidade neste campo em plena expansão.