



# Certificado de Análise



DOCTOR	
LOTE	ODRS96
DATA DE FABRICAÇÃO	12/12/2024
DATA DE APROVAÇÃO	03/02/2025

CANABINÓIDES	METAIS PESADOS	MICOTOXINAS	SOLVENTES RESIDUAIS	CONTAMINANTES MICROBIOLÓGICOS
APROVADO	APROVADO	APROVADO	APROVADO	APROVADO

## INFORMAÇÕES DO LOTE

PRODUÇÃO DO ÓLEO	12/12/2024	DENSIDADE	0,990mg/mL	VISCOSIDADE	63,90mPa.s	TEOR DE UMIDADE	0,88%
------------------	------------	-----------	------------	-------------	------------	-----------------	-------



## CANABINOIDES

Análise	Resultado (mg/mL)	Total de Canabinoides (%)
CBD	30,8	87,01%
CBG	1,3	3,67%
Delta-9 THC	1,5	4,24%
CBC	1,8	5,08%
CBGA	<0,8	-
THC-A	<0,8	-
CBDA	<0,8	-
CBN	<0,8	-
Delta-8 THC	<0,8	-
CBDV	<0,8	-

## RESUMO DE CANABINOIDES

Total CBD		Total THC		Total CBG	
3,08%	30,8mg/mL	0,15%	1,5mg/mL	0,13%	1,3mg/mL
Limite de Variação de CBD/mL		Limite Permitido de THC/mL		Limite Permitido de CBG/mL	
15%	28,3~38,3mg/mL	0,3%	3mg/mL	1%	10mg/mL

**JOÃO GABRIEL G. SILVA**  
CRF-RJ: N° 28.943  
Coordenador de Laboratório APEPI  
RESPONSÁVEL TÉCNICO  
João Gabriel Gouvêa da Silva - CRF/RJ: 28.943

Os óleos da APEPI são analisados pela laboratório CIATox-UNICAMP, referência nacional em análises toxicológicas, e pelo laboratório DallPhytolab, laboratório habilitado pela ANVISA na Rede Brasileira de Laboratório Analíticos em Saúde - REBLAS (REBLAS 101) e certificado de acreditação junto à CGCRE/INMETRO - CRL 0820, de acordo com a norma ISO/IEC 17025. Os óleos da APEPI aceitam uma variabilidade máxima de  $\pm 15\%$  no teor dos ativos, seguindo os padrões estabelecidos para fitoterápicos pela Instrução Normativa nº4 de 13 de Maio de 2018 e os óleos da associação só são liberados após passar em todos os critérios de controle de qualidade estabelecidos pelo farmacêutico responsável.

## SOLICITANTE

Identificação do Relatório: 00002281

Município: Rio de Janeiro

UF: RJ

Solicitante: APEPI - Apoio à Pesquisa e Pacientes de Cannabis Medicinal

Documento: 24.436.817/0001-75

## AMOSTRA

Amostra: Óleo Doctor Seedsman

Identificação da Amostra: ODRS96CQ1

Lote: ODRS96CQ1

Unidade de Coleta: APEPI - Apoio à Pesquisa e Pacientes de Cannabis Medicinal

Data Coleta: 14/01/2025

Hora Coleta: N.I.

Data Recebimento: 21/01/2025

Hora Recebimento: N.I.

Data Emissão: 31/01/25

## DETECÇÃO E QUANTIFICAÇÃO DE FITOCANABINOIDES (PAINEL COMPLETO)

## RESULTADOS

Substâncias	Resultado (mg/mL)	LIQ (mg/mL)
Canabidiol (CBD)	30,8	0,8
Ácido canabidiólico (CBDA)	< LIQ	0,8
Delta9- tetrahydrocannabinol (THC)	1,5	0,8
Ácido delta9- tetrahydrocannabinólico (THCA)	< LIQ	0,8
Canabidivarina (CBDV)	< LIQ	0,8
Canabigerol (CBG)	1,3	0,8
Canabinol (CBN)	< LIQ	0,8
Delta8-tetrahydrocannabinol (delta8-THC)	< LIQ	0,8
Ácido canabigerólico (CBGA)	< LIQ	0,8
Canabicromeno (CBC)	1,8	0,8

LIQ: Limite inferior de quantificação

Ensaio: Detecção e quantificação de fitocanabinoides (Painel completo) em óleo

Método: HPLC-DAD - POP LTA MET-402

Data de análise: 31/01/25 10:47 - Ensaio emitido por: Prof. Dr. José Luiz da Costa - Coordenador Executivo - CRF-SP 1027242-6 - Cód. Seg.: 68ab9de2b4b57b57af3159cec7e20505

Observações: Os resultados se referem somente aos itens ensaiados.  
Os resultados deste relatório se aplicam à amostra conforme recebida.  
Este relatório de ensaio só poderá ser reproduzido integralmente.  
As análises toxicológicas são realizadas no Laboratório de Toxicologia Analítica do CIATox - Campinas

# DALL PhytoLab

## RELATÓRIO DE ENSAIO

Nº 0127.25

1 de 2

**CLIENTE:** Associação de Apoio à Pesquisa e Pacientes de Cannabis Medicinal (APEPI)**ORÇAMENTO/PROTOCOLO:** 0217.24 R01**ENDEREÇO:** Rua Visconde de Caravelas, nº 20, Botafogo – Rio de Janeiro/RJ**AMOSTRA:** Óleo de Doctor Seedsman**LOTE:** ODRS96**DATA DE FABRICAÇÃO:** Não informado**DATA DE VALIDADE:** 12/05/2025**AMOSTRAGEM:** Realizada pelo cliente**DATA DE RECEBIMENTO:** 20/12/2024**REALIZAÇÃO DOS ENSAIOS:** 09/01/2025**EMIÇÃO DOS RESULTADOS:** 13/01/2025

### RESULTADOS

Ensaio	Especificação do Cliente	Resultado	LQ	Método
Resíduo de metal pesado – Chumbo	< 0,5 mg/Kg <sup>1</sup>	< LQ	0,17 ppm	AAS-GF (POP 323)
Resíduo de metal pesado – Cádmio	< 0,2 mg/Kg <sup>1</sup>	< LQ	0,02 ppm	AAS-GF (POP 323)
Resíduo de metal pesado – Arsênio	< 0,2 mg/Kg <sup>1</sup>	< LQ	0,63 ppm	AAS-HG (POP 400)
Resíduo de metal pesado – Mercúrio	< 0,1 mg/Kg <sup>1</sup>	< LQ	0,10 ppm	AAS-HG (POP 324)
Aflatoxina B1	< 5 µg/Kg <sup>1</sup>	< LQ	0,06 µg/Kg	HPLC-FLD (POP.394)
Aflatoxina B2	Não Informado	< LQ	0,02 µg/Kg	
Aflatoxina G1	Não Informado	< LQ	0,14 µg/Kg	
Aflatoxina G2	Não Informado	< LQ	0,06 µg/Kg	
Aflatoxina total	< 20 µg/Kg <sup>1</sup>	Não Calculável	N.A	
Ocratoxina A	< 20 µg/Kg <sup>2</sup>	< LQ	1,00 µg/Kg	HPLC-FLD (POP.395)
Determinação de Solventes Residuais por GC-Headspace – Etanol	< 5000 mg/Kg <sup>3</sup>	440,19 ppm	133,30 ppm	GC-Headspace (POP.326)

LQ – Limite de Quantificação / LD – Limite de Detecção / N.A. – Não Aplicável

- Referência: USP
- Referência: Medicinal Cannabis Agency
- Referência: Farmacopeia Brasileira 6ªEd.

# DALL PhytoLab

## RELATÓRIO DE ENSAIO

Nº 0127.25

2 de 2

LAERTE DALL

AGNOL:77969162991

Assinado de forma digital por  
LAERTE DALL AGNOL:77969162991  
Dados: 2025.01.13 14:39:12 -03'00'

---

Laerte Dall'Agnol

Diretora

Observação: A presente análise tem valor restrito à amostra recebida pela DALL PhytoLab.  
As informações constantes neste Certificado são confidenciais e pertencentes ao solicitante.  
É permitida a reprodução desde que integralmente e sem nenhuma alteração.  
Conforme § 2º do Art. 6º da RDC 390 / 2020, a DALL PhytoLab deixa sob a responsabilidade da Contratante a transmissão para a Anvisa dos resultados analíticos presentes neste relatório caso pertençam a produtos monitorados pela agência.

# DALL PhytoLab

## RELATÓRIO DE ENSAIO

Nº 0284.25

1 de 1

**CLIENTE:** Associação de Apoio à Pesquisa e Pacientes de Cannabis Medicinal (APEPI)**ORÇAMENTO/PROTOCOLO:** 0218.24R01**ENDEREÇO:** Rua do Ouvidor, nº 63, sala 601, Centro, Rio de Janeiro – RJ, Brasil**AMOSTRA:** Óleo de Doctor Seedsman**LOTE:** ODRS96**DATA DE FABRICAÇÃO:** Não informado**DATA DE VALIDADE:** 12/05/2025**AMOSTRAGEM:** Realizada pelo Cliente**DATA DE RECEBIMENTO:** 06/01/2025**REALIZAÇÃO DOS ENSAIOS:** 20/01/2025**EMIÇÃO DOS RESULTADOS:** 27/01/2025

### RESULTADOS

Ensaio*	Especificação do Cliente <sup>1</sup>	Resultado	Método
Contagem de Bactérias Aeróbias totais	$\leq 10^5$ UFC/mL	< 10 UFC/g	Farm. Bras. VI
Contagem de Bolores e Leveduras	$\leq 10^3$ UFC/mL	< 10 UFC/g	Farm. Bras. VI
Pesquisa de Bactérias bile tolerantes	$\leq 10^3$ UFC/mL	NMP < 10/g	Farm. Bras. VI
Pesquisa de <i>E. coli</i>	Ausente em g	Ausência/g	Farm. Bras. VI
Pesquisa de <i>Salmonella sp</i>	Ausente em 10g	Ausência/10g	Farm. Bras. VI
Pesquisa de <i>P. aeruginosa</i>	Ausente em g	Ausência/g	Farm. Bras. VI
Pesquisa de <i>S. aureus</i>	Ausente em g	Ausência/g	Farm. Bras. VI

\*Ensaio realizado em laboratório subcontratado

1. Referência: 6ª Ed. Farmacopeia Brasileira – Vol.1

GUSTAVO

BERTOL:04128423947

Assinado de forma digital por  
GUSTAVO BERTOL:04128423947  
Dados: 2025.01.27 17:16:16  
-03'00'Gustavo Bertol  
Gerente Técnico

Observação: A presente análise tem valor restrito à amostra recebida pela DALL PhytoLab. As informações constantes neste Certificado são confidenciais e pertencentes ao solicitante. É permitida a reprodução desde que integralmente e sem nenhuma alteração. Conforme § 2º do Art. 6º da RDC 390 / 2020, a DALL PhytoLab deixa sob a responsabilidade da Contratante a transmissão para a Anvisa dos resultados analíticos presentes neste relatório caso pertençam a produtos monitorados pela agência.