

# Certificado de Análise



DOCTOR	
LOTE	ODRS97
DATA DE FABRICAÇÃO	07/01/2025
DATA DE APROVAÇÃO	07/02/2025

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

## INFORMAÇÕES DO LOTE

PRODUÇÃO DO ÓLEO	07/01/2025	DENSIDADE	0,949g/mL	VISCOSIDADE	59,01mPa.s	TEOR DE UMIDADE	0,55%
------------------	------------	-----------	-----------	-------------	------------	-----------------	-------

## CANABINOIDES

Análise	Resultado (mg/mL)	Total de Canabinoides (%)
CBD	37,7	87,07%
CBG	1,6	3,7%
Delta-9 THC	1,9	4,39%
CBC	2,1	4,84%
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	
3,77%	37,7mg/mL	0,19%	1,9mg/mL	0,16%	1,6mg/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: **00002280**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: **ODRS97**Lote: **ODRS97**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**

<b>Substâncias</b>	<b>Resultado (mg/mL)</b>	<b>LIQ (mg/mL)</b>
Canabidiol (CBD)	37,7	0,8
Ácido canabidiólico (CBDA)	< LIQ	0,8
Delta9- tetrahydrocannabinol (THC)	1,9	0,8
Ácido delta9- tetrahydrocannabinólico (THCA)	< LIQ	0,8
Canabidivarina (CBDV)	< LIQ	0,8
Canabigerol (CBG)	1,6	0,8
Canabinol (CBN)	< LIQ	0,8
Delta8-tetrahydrocannabinol (delta8-THC)	< LIQ	0,8
Ácido canabigerólico (CBGA)	< LIQ	0,8
Canabicromeno (CBC)	2,1	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 10:46 - Ensaio emitido por: Prof. Dr. José Luiz da Costa - Coordenador Executivo - CRF-SP 1027242-6 - Cód. Seg.: 992e93e1e7134f12632b0a66078c552a

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 0357.25

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:** ODRS97**DATA DE FABRICAÇÃO:** Não informado**DATA DE VALIDADE:** 08/07/2025**AMOSTRAGEM:** Realizada pelo Cliente**DATA DE RECEBIMENTO:** 20/01/2025**REALIZAÇÃO DOS ENSAIOS:** 29/01/2025**EMIÇÃO DOS RESULTADOS:** 04/02/2025

### 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. VII
Contagem de Bolores e Leveduras	$\leq 10^3$ UFC/mL	< 10 UFC/g	Farm. Bras. VII
Contagem de Bactérias Gram Negativas Bile Tolerantes	$\leq 10^3$ UFC/mL	NMP < 10/g	Farm. Bras. VII
Pesquisa de <i>E. coli</i>	Ausente em g	Ausência/g	Farm. Bras. VII
Pesquisa de <i>Salmonella sp.</i>	Ausente em 10g	Ausência/10 g	Farm. Bras. VII
Pesquisa de <i>Staphylococcus aureus</i>	Ausente em g	Ausência/g	Farm. Bras. VII
Pesquisa de <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Ausente em g	Ausência/g	Farm. Bras. VII

\*Ensaio realizado em laboratório subcontratado

1. Referência: Farmacopeia Brasileira 6ªEd.

GUSTAVO

BERTOL:04128423947

Assinado de forma digital por

GUSTAVO BERTOL:04128423947

Dados: 2025.02.04 11:39:29 -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.

# DALL PhytoLab

## RELATÓRIO DE ENSAIO

Nº 0391.25

1 de 2

**CLIENTE:** Associação de Apoio à Pesquisa e Pacientes de Cannabis Medicinal (APEPI)

**ORÇAMENTO/PROTOCOLO:** 0217.24R01

**ENDEREÇO:** Rua Visconde Caravelas, nº20, Botafogo, Rio de Janeiro/RJ.

**AMOSTRA:** Óleo de Doctor Seedsman

**LOTE:** ODRS97

**DATA DE FABRICAÇÃO:** Não informado

**DATA DE VALIDADE:** 07/07/2025

**AMOSTRAGEM:** Realizada pelo cliente

**DATA DE RECEBIMENTO:** 20/01/2025

**REALIZAÇÃO DOS ENSAIOS:** 31/01/2025

**EMIÇÃO DOS RESULTADOS:** 06/02/2025

### RESULTADOS

Ensaio	Especificação do Cliente	Resultado	LQ	Método
Resíduo de metal pesado – Chumbo <sup>1</sup>	< 0,5 mg/Kg	< LQ	0,17 ppm	AAS-GF (POP 323)
Resíduo de metal pesado – Cádmi <sup>1</sup>	< 0,2 mg/Kg	< LQ	0,02 ppm	AAS-GF (POP 323)
Resíduo de metal pesado – Arsênio <sup>1</sup>	< 0,2 mg/Kg	0,85 ppm	0,63 ppm	AAS-HG (POP 400)
Resíduo de metal pesado – Mercúrio <sup>1</sup>	< 0,1 mg/Kg	< LQ	0,10 ppm	AAS-HG (POP 324)
Aflatoxina B1 <sup>1</sup>	< 5 µg/Kg	< LQ	0,06 µg/Kg	HPLC-FLD (POP.394)
Aflatoxina B2 <sup>1</sup>	Não Informado	< LQ	0,02 µg/Kg	
Aflatoxina G1 <sup>1</sup>	Não Informado	< LQ	0,14 µg/Kg	
Aflatoxina G2 <sup>1</sup>	Não Informado	< LQ	0,06 µg/Kg	
Aflatoxina total <sup>1</sup>	< 20 µg/Kg	Não calculável	N.A.	
Ocratoxina A <sup>2</sup>	< 20 µg/Kg	< LQ	1,00 µg/Kg	HPLC-FLD (POP.395)
Determinação de Solventes Residuais por GC-Headspace – Etanol <sup>3</sup>	< 5000 mg/Kg	569,08 ppm	133,30 ppm	GC-Headspace (POP.326)

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

- Referência: USP
- Referência: Não informada
- Referência: Farmacopeia Brasileira 6ª Ed.

# DALL PhytoLab

## RELATÓRIO DE ENSAIO

Nº 0391.25  
2 de 2

GUSTAVO  
BERTOL:04128423947

Assinado de forma digital por  
GUSTAVO BERTOL:04128423947  
Dados: 2025.02.06 15:35:22 -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.