



Certificado de Análise



DOCTOR	
LOTE	ODRS98
DATA DE FABRICAÇÃO	08/01/2025
DATA DE APROVAÇÃO	27/02/2025

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

INFORMAÇÕES DO LOTE

PRODUÇÃO DO ÓLEO	08/01/2025	DENSIDADE	0,950g/mL	VISCOSIDADE	59,58mPa.s	TEOR DE UMIDADE	0,86%
------------------	------------	-----------	-----------	-------------	------------	-----------------	-------



CANABINOIDES

Análise	Resultado (mg/mL)	Total de Canabinoides (%)
CBD	28,4	86,59%
CBG	1,3	3,96%
Delta-9 THC	1,5	4,57%
CBC	1,6	4,88%
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	
2,84%	28,4mg/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.

SOLICITANTEIdentificação do Relatório: **00002434**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 de Doctor Seedsman**Identificação da Amostra: **ODRS98CQ1**Lote: **ODRS98CQ1**Unidade de Coleta: **APEPI - Apoio à Pesquisa e Pacientes de Cannabis Medicinal**Data Coleta: **05/02/2025**Hora Coleta: **N.I.**Data Recebimento: **14/02/2025**Hora Recebimento: **N.I.**Data Emissão: **26/02/25****DETECÇÃO E QUANTIFICAÇÃO DE FITOCANABINOIDES (PAINEL COMPLETO)****RESULTADOS**

Substâncias	Resultado (mg/mL)	LIQ (mg/mL)
Canabidiol (CBD)	28,4	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)	1,6	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: 26/02/25 13:45 - Ensaio emitido por: Prof. Dr. José Luiz da Costa - Coordenador Executivo - CRF-SP 1027242-6 - Cód. Seg.: d6d84fdb05ff60c81eab276fc187f360

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 0356.25

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: ODRS98

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 ¹	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 11:39:15
-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 0390.25

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:** ODRS98**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 ¹	< 0,5 mg/Kg	< LQ	0,17 ppm	AAS-GF (POP 323)
Resíduo de metal pesado – Cádmi ¹	< 0,2 mg/Kg	< LQ	0,02 ppm	AAS-GF (POP 323)
Resíduo de metal pesado – Arsênio ¹	< 0,2 mg/Kg	< LQ	0,63 ppm	AAS-HG (POP 400)
Resíduo de metal pesado – Mercúrio ¹	< 0,1 mg/Kg	< LQ	0,10 ppm	AAS-HG (POP 324)
Aflatoxina B1 ¹	< 5 µg/Kg	< LQ	0,06 µg/Kg	HPLC-FLD (POP.394)
Aflatoxina B2 ¹	Não Informado	0,15 µg/Kg	0,02 µg/Kg	
Aflatoxina G1 ¹	Não Informado	< LQ	0,14 µg/Kg	
Aflatoxina G2 ¹	Não Informado	< LQ	0,06 µg/Kg	
Aflatoxina total ¹	< 20 µg/Kg	0,15 µg/Kg	N.A.	
Ocratoxina A ²	< 20 µg/Kg	< LQ	1,00 µg/Kg	HPLC-FLD (POP.395)
Determinação de Solventes Residuais por GC-Headspace – Etanol ³	< 5000 mg/Kg	247,99 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 0390.25

2 de 2

GUSTAVO

BERTOL:04128423947

Assinado de forma digital por

GUSTAVO BERTOL:04128423947

Dados: 2025.02.06 15:35:02 -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.