



# Certificado de Análise



DOCTOR	
LOTE	ODRS86
DATA DE FABRICAÇÃO	05/09/2024
DATA DE APROVAÇÃO	17/10/2024

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

## INFORMAÇÕES DO LOTE

PRODUÇÃO DO ÓLEO	05/09/2024	DENSIDADE	0,964g/mL	VISCOSIDADE	42,5 mPa.s	TEOR DE UMIDADE	0,48%
------------------	------------	-----------	-----------	-------------	------------	-----------------	-------



## CANABINOIDES

Análise	Resultado (mg/mL)	Total de Canabinoides (%)
CBD	37,1	88,12;%
CBG	2,0	4,75%
Delta-9 THC	1,3	3,09%
CBC	1,7	4,04%
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	
3,71%	37,1mg/mL	0,13%	1,3mg/mL	0,20%	2,0mg/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: **00001251**

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: **ODRS86**

Lote: **ODRS86**

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

Data Coleta: **09/09/2024**

Hora Coleta: **N.I.**

Data Recebimento: **11/09/2024**

Hora Recebimento: **N.I.**

Data Emissão: **20/09/24**

**DETECÇÃO E QUANTIFICAÇÃO DE FITOCANABINOIDES (PAINEL COMPLETO)**

**RESULTADOS**

Substâncias	Resultado (mg/mL)	LIQ (mg/mL)
Canabidiol (CBD)	37,1	0,8
Ácido canabidiólico (CBDA)	< LIQ	0,8
Delta9- tetrahydrocannabinol (THC)	1,3	0,8
Ácido delta9- tetrahydrocannabinólico (THCA)	< LIQ	0,8
Canabidivarina (CBDV)	< LIQ	0,8
Canabigerol (CBG)	2,0	0,8
Canabinol (CBN)	< LIQ	0,8
Delta8-tetrahydrocannabinol (delta8-THC)	< LIQ	0,8
Ácido canabigerólico (CBGA)	< LIQ	0,8
Canabicromeno (CBC)	1,7	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: 20/09/24 16:02 - Ensaio emitido por: Prof. Dr. José Luiz da Costa - Coordenador Executivo - CRF-SP 1027242-6 - Cód. Seg.: beeab6873658a013524cd94151146c0a

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

## RELATÓRIO DE ENSAIO

Nº 2949.24  
1 de 1**CLIENTE:** Associação de Apoio a Pesquisa e Pacientes de Cannabis Medicinal (APEPI)**ORÇAMENTO/PROCOLO:** 0217.24**ENDEREÇO:** Rua Ouvidor nº63, sala 601, Centro, Rio de Janeiro – RJ, Brasil**AMOSTRA:** Óleo de Doctor Seedman**LOTE:** ODRS86**DATA DE FABRICAÇÃO:** 04/09/2024**DATA DE VALIDADE:** 04/03/2025**AMOSTRAGEM:** Realizada pelo Cliente**DATA DE RECEBIMENTO:** 13/09/2024**REALIZAÇÃO DOS ENSAIOS:** 24/09/2024**EMISSÃO DOS RESULTADOS:** 07/10/2024

## RESULTADOS

Ensaio	Especificação do Cliente <sup>1</sup>	Resultado (µg/Kg)	LQ (µg/Kg)	Método
Aflatoxina B1 <sup>1</sup>	< 5 µg/Kg	< LQ	0,06	HPLC-FLD (POP.394)
Aflatoxina B2 <sup>1</sup>	Não Informado	< LQ	0,02	
Aflatoxina G1 <sup>1</sup>	Não Informado	< LQ	0,14	
Aflatoxina G2 <sup>1</sup>	Não Informado	< LQ	0,06	
Aflatoxina total <sup>1</sup>	< 20 µg/Kg	Não calculável		
Ocratoxina A <sup>2</sup>	< 20 µg/Kg	< LQ	1,00	HPLC-FLD (POP.395)

LQ – Limite de quantificação / LD – Limite de detecção

1. Referência: USP.

2. Referência: Não informada

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.

## RELATÓRIO DE ENSAIO

Nº 2950.24  
1 de 1**CLIENTE:** Associação de Apoio a Pesquisa e Pacientes de Cannabis Medicinal**ORÇAMENTO/PROCOLO:** 0217.24**ENDEREÇO:** Rua Ouvidor nº63, sala 601, Centro, Rio de Janeiro – RJ, Brasil.**AMOSTRA:** Óleo de Doctor Seedman**LOTE:** ODRS86**DATA DE FABRICAÇÃO:** 04/09/2024**DATA DE VALIDADE:** 04/03/2025**AMOSTRAGEM:** Realizada pelo Cliente**DATA DE RECEBIMENTO:** 13/09/2024**REALIZAÇÃO DOS ENSAIOS:** 19/09/2024**EMISSÃO DOS RESULTADOS:** 07/10/2024

## RESULTADOS

Ensaio	Especificação do Cliente	Resultado (mg/Kg)	LQ (mg/Kg)	Método
Resíduo de metal pesado – Chumbo <sup>1</sup>	< 0,5 mg/Kg	< LQ	0,17	AAS-GF (POP.323)
Resíduo de metal pesado – Cádmio <sup>1</sup>	< 0,2 mg/Kg	< LQ	0,02	
Resíduo de metal pesado – Arsênio <sup>1</sup>	< 0,2 mg/Kg	< LD	0,31	AAS-HG (POP.400)
Resíduo de metal pesado – Mercúrio <sup>1</sup>	< 0,1 mg/Kg	< LD	0,08	AAS-HG (POP.324)
Determinação de Solventes Residuais por GC-Headspace – Etanol <sup>2</sup>	< 5000 mg/Kg	1155,74	133,30	GC-Headspace (POP.326)

LQ – Limite de quantificação / LD – Limite de detecção

1. Referência: USP.

2. Referência: Farmacopeia Brasileira 6ª Ed.

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.

## RELATÓRIO DE ENSAIO

Nº 3064.24  
1 de 2**CLIENTE:** Associação de Apoio à Pesquisa e Pacientes de Cannabis Medicinal (APEPI)**ORÇAMENTO/PROTOCOLO:** 0218.24**ENDEREÇO:** Rua do Ouvidor, nº 63, sala 601, Centro, Rio de Janeiro – RJ, Brasil.**AMOSTRA:** Óleo de Doctor Seedman**LOTE:** ODRS86**DATA DE FABRICAÇÃO:** 04/09/2024**DATA DE VALIDADE:** 04/03/2025**AMOSTRAGEM:** Realizada pelo Cliente**DATA DE RECEBIMENTO:** 13/09/2024**REALIZAÇÃO DOS ENSAIOS:** 27/09/2024**EMIÇÃO DOS RESULTADOS:** 16/10/2024

## 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: 6ªed. Farmacopeia Brasileira – Vol. 01

**RELATÓRIO DE ENSAIO**Nº 3064.24  
2 de 2

---

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.