



# Certificado de Análise



PURPLE WRECK	
LOTE	OPWK38.2
DATA DE FABRICAÇÃO	07/01/2025
DATA DE APROVAÇÃO	05/03/2025



CANABINÓIDES

APROVADO



METAIS PESADOS

APROVADO



MICOTOXINAS

APROVADO



SOLVENTES RESIDUAIS

APROVADO



CONTAMINANTES MICROBIOLÓGICOS

APROVADO

## INFORMAÇÕES DO LOTE

PRODUÇÃO DO ÓLEO	07/01/2025	DENSIDADE	0,947g/mL	VISCOSIDADE	50,11mPa.s	TEOR DE UMIDADE	0,43%
------------------	------------	-----------	-----------	-------------	------------	-----------------	-------



## CANABINOIDES

Análise	Resultado (mg/mL)	Total de Canabinoides (%)
CBD	<0,8	-
CBG	<0,8	-
Delta-9 THC	10,6	100%
CBC	<0,8	-
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 THC		Total CBD		Total CBG	
11,67%	10,6mg/mL	-	-	-	-
Limite de Variação de THC/mL		Limite Permitido de CBD/mL		Limite Permitido de CBG/mL	
15%	10,2-13,8mg/mL	1%	10mg/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: 00002436

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 Purple Wreck

Identificação da Amostra: OPWK38.2

Lote: OPWK38.2

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)	< LIQ	0,8
Ácido canabidiólico (CBDA)	< LIQ	0,8
Delta9- tetrahydrocannabinol (THC)	10,6	0,8
Ácido delta9- tetrahydrocannabinólico (THCA)	< LIQ	0,8
Canabidivarina (CBDV)	< LIQ	0,8
Canabigerol (CBG)	< LIQ	0,8
Canabinol (CBN)	< LIQ	0,8
Delta8-tetrahydrocannabinol (delta8-THC)	< LIQ	0,8
Ácido canabigerólico (CBGA)	< LIQ	0,8
Canabicromeno (CBC)	< LIQ	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 13:46 - Ensaio emitido por: Prof. Dr. José Luiz da Costa - Coordenador Executivo - CRF-SP 1027242-6 - Cód. Seg.: e16b67d3e2a18a8e54a10f37c904e650

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 0385.25

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 Purple Wreck**LOTE:** OPWK38**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	< LQ	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	238,36 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 0385.25

2 de 2

GUSTAVO

BERTOL:04128423947

Assinado de forma digital por  
GUSTAVO BERTOL:04128423947  
Dados: 2025.02.06 15:32:59 -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 0358.25

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 Purple Wreck**LOTE:** OPWK38**DATA DE FABRICAÇÃO:** Não informado**DATA DE VALIDADE:** 07/07/2025**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
Pesquisa de Bactérias 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/10g	Farm. Bras. VII
Pesquisa de <i>P. aeruginosa</i>	Ausente em g	Ausência/g	Farm. Bras. VII
Pesquisa de <i>S. aureus</i>	Ausente em g	Ausência/g	Farm. Bras. VII

\*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: 2025.02.04 11:39:43

-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.