

# Certificado de Análise



MIX CANABIDIOL CANABIGEROL	
LOTE	OCBDCBG06
DATA DE FABRICAÇÃO	18/03/2025
DATA DE APROVAÇÃO	14/04/2025



CANABINÓIDES

APROVADO



METAIS PESADOS

APROVADO



MICOTOXINAS

APROVADO



SOLVENTES RESIDUAIS

APROVADO



CONTAMINANTES MICROBIOLÓGICOS

APROVADO

## INFORMAÇÕES DO LOTE

PRODUÇÃO DO ÓLEO	18/03/2025	DENSIDADE	0,956g/mL	VISCOSIDADE	69,39mPa.s	TEOR DE UMIDADE	0,58%
------------------	------------	-----------	-----------	-------------	------------	-----------------	-------



## CANABINOIDES

Análise	Resultado (mg/mL)	Total de Canabinoides (%)
CBD	31,0	63,39%
CBG	16,3	33,33%
Delta-9 THC	1,6	3,28%
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 CBD		Total CBG		Total THC	
3,33%	31,0mg/mL	8,67%	16,3mg/mL	0,16%	1,6mg/mL
Limite de Variação de CBD/mL		Limite de Variação do CBG/mL		Limite Permitido de THC/mL	
15%	25,5~34,5mg/mL	15%	12,7~17,2g/mL	0,3%	3mg/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: **00002844**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 Mix**Identificação da Amostra: **OCBDCBG6CQ1**Lote: **OCBDCBG6CQ1**Unidade de Coleta: **APEPI - Apoio à Pesquisa e Pacientes de Cannabis Medicinal**Data Coleta: **04/04/2025**Hora Coleta: **N.I.**Data Recebimento: **14/04/2025**Hora Recebimento: **N.I.**Data Emissão: **22/04/25****DETECÇÃO E QUANTIFICAÇÃO DE FITOCANABINOIDES (PAINEL COMPLETO)****RESULTADOS**

<b>Substâncias</b>	<b>Resultado (mg/mL)</b>	<b>LIQ (mg/mL)</b>
Canabidiol (CBD)	31,0	0,8
Ácido canabidiólico (CBDA)	< LIQ	0,8
Delta9- tetrahydrocannabinol (THC)	1,6	0,8
Ácido delta9- tetrahydrocannabinólico (THCA)	< LIQ	0,8
Canabidivarina (CBDV)	< LIQ	0,8
Canabigerol (CBG)	16,3	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: 14/04/25 18:02 - Ensaio emitido por: Prof. Dr. José Luiz da Costa - Coordenador Executivo - CRF-SP 1027242-6 - Cód. Seg.: ab93c36d49bde8a514cf2baa3fa96d34

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 1053.25

1 de 1

**CLIENTE:** Associação de Apoio à Pesquisa e Pacientes de Cannabis Medicinal (APEPI)**ORÇAMENTO/PROTOCOLO:** 0218.24R01**ENDEREÇO:** Rua Visconde de Caravelas, nº20, Botafogo, Rio de Janeiro/RJ**AMOSTRA:** Óleo de Mix**LOTE:** OCBDCBG6**DATA DE FABRICAÇÃO:** Não informado**DATA DE VALIDADE:** 18/09/2025**AMOSTRAGEM:** Realizada pelo Cliente**DATA DE RECEBIMENTO:** 26/03/2025**REALIZAÇÃO DOS ENSAIOS:** 10/04/2025**EMIÇÃO DOS RESULTADOS:** 17/04/2025

### 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: 2025.04.22 09:49:45 -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 1023.25

1 de 1

**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 Mix**LOTE:** OCBDCBG6**DATA DE FABRICAÇÃO:** Não informado**DATA DE VALIDADE:** 18/09/2025**AMOSTRAGEM:** Realizada pelo cliente**DATA DE RECEBIMENTO:** 26/03/2025**REALIZAÇÃO DOS ENSAIOS:** 14/04/2025**EMIÇÃO DOS RESULTADOS:** 16/04/2025

### RESULTADOS

Ensaio	Especificação do Cliente	Resultado	LQ	Método
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.	

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

1. Referência: USP

Aline R. C.

Dall'Agnol Santin

Assinado de forma digital por Aline R. C. Dall'Agnol Santin  
Dados: 2025.04.16 15:13:23 -03'00'

Aline R.C. Dall'Agnol Santin

Lider CQ

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.