



Certificado de Análise



CANABIGEROL	
LOTE	OCBG30
DATA DE FABRICAÇÃO	04/04/2025
DATA DE APROVAÇÃO	08/05/2025



CANABINÓIDES



METAIS PESADOS



MICOTOXINAS



SOLVENTES
RESIDUAIS



CONTAMINANTES
MICROBIOLÓGICOS

APROVADO

APROVADO

APROVADO

APROVADO

APROVADO

INFORMAÇÕES DO LOTE

PRODUÇÃO DO ÓLEO	04/04/2025	DENSIDADE	0,946g/mL	VISCOSIDADE	60,59mPa.s	TEOR DE UMIDADE	0,50%
------------------	------------	-----------	-----------	-------------	------------	-----------------	-------



CANABINOIDES

Análise	Resultado (mg/mL)	Total de Canabinoides (%)
CBG	30,4	93,83%
CBD	<0,8	-
Delta-9 THC	<0,8	-
CBC	2,0	6,17%
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 CBG		Total CBD		Total THC	
1,33%	30,4mg/mL	-	-	-	-
Limite de Variação de CBG/mL		Limite Permitido de CBD/mL		Limite Permitido de THC/mL	
15%	25,5~34,5mg/mL	1%	10mg/mL	0,3%	3mg/mL

JOÃO GABRIEL G. SILVA

CRF-RJ Nº 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: 00002973

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 CBG

Identificação da Amostra: OCBG30CQ1

Lote: OCBG30CQ1

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

Data Coleta: 25/04/2025

Hora Coleta: N.I.

Data Recebimento: 05/05/2025

Hora Recebimento: N.I.

Data Emissão: 08/05/25

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)	< LIQ	0,8
Ácido delta9- tetrahydrocannabinólico (THCA)	< LIQ	0,8
Canabidivarina (CBDV)	< LIQ	0,8
Canabigerol (CBG)	30,4	0,8
Canabinol (CBN)	< LIQ	0,8
Delta8-tetrahydrocannabinol (delta8-THC)	< LIQ	0,8
Ácido canabigerólico (CBGA)	< LIQ	0,8
Canabicromeno (CBC)	2,0	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: 08/05/25 11:02 - Ensaio emitido por: Prof. Dr. José Luiz da Costa - Coordenador Executivo - CRF-SP 1027242-6 - Cód. Seg.: d4228868819d5f5568358f2ea3755b76

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 1166.25
1 de 1

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

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

AMOSTRA: Óleo de CBG

DATA DE FABRICAÇÃO: Não informado

AMOSTRAGEM: Realizada pelo cliente

REALIZAÇÃO DOS ENSAIOS: 28/04/2025

ORÇAMENTO/PROTOCOLO: 0217.24R01

LOTE: OCBG30

DATA DE VALIDADE: 04/10/2025

DATA DE RECEBIMENTO: 14/04/2025

EMIÇÃO DOS RESULTADOS: 01/05/2025

RESULTADOS

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

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

1. Referência: USP

GUSTAVO
BERTOL:04128423947

Assinado de forma digital por
GUSTAVO BERTOL:04128423947
Dados: 2025.05.01 14:47:48 -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 1363.25
1 de 1

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

ENDEREÇO: Rua do Ouvidor, nº 63, sala 601, Centro, Rio de Janeiro – RJ, Brasil.

AMOSTRA: Óleo de CBG

DATA DE FABRICAÇÃO: Não informado

AMOSTRAGEM: Realizada pelo Cliente

REALIZAÇÃO DOS ENSAIOS: 02/05/2025

ORÇAMENTO/PROTOCOLO: 0218.24R01

LOTE: OCBG30

DATA DE VALIDADE: 18/09/2025

DATA DE RECEBIMENTO: 14/04/2025

EMIÇÃO DOS RESULTADOS: 23/05/2025

RESULTADOS

Ensaio*	Especificação do Cliente ¹	Resultado	Método
Contagem de Bactérias Aeróbias totais	≤ 10 ⁵ UFC/mL	< 10 UFC/g	Farm. Bras. VII
Contagem de Bolores e Leveduras	≤ 10 ³ UFC/mL	< 10 UFC/g	Farm. Bras. VII
Contagem de Bactérias Gram Negativas Bile Tolerantes	≤ 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: 2025.05.23 12:06:09 -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.