

Certificado de Análise



CANABIGEROL	
LOTE	OCBG35
DATA DE FABRICAÇÃO	09/03/2026
DATA DE APROVAÇÃO	12/05/2026



CANABINÓIDES



METAIS
PESADOS



MICOTOXINAS



CONTAMINANTES
MICROBIOLÓGICOS

INFORMAÇÕES DO LOTE

PRODUÇÃO DO ÓLEO 09/03/2026

DENSIDADE 0,949 g/mL

VISCOSIDADE 62,83 mPa.s

TEOR DE UMIDADE 0,37 %



CANABINÓIDES

Análise	Resultado (mg/mL)	Total de Canabinoides (%)
CBD	0,06	0,20
CBG	30,25	97,99
Delta-9 THC	0,56	1,81

RESUMO DE CANABINOIDES					
Total CBG		Total CBD		Total THC	
0,83%	30,25 mg/mL	0,01%	0,06 mg/mL	0,06%	0,56 mg/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



RESPONSÁVEL TÉCNICO
LUCAS SANTOS MANZIERI - CRQ-III - 032054169

Os óleos da APEPI são analisados 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.

DALL PhytoLab

RELATÓRIO DE ENSAIO

Nº 1496.26

1 de 1

CLIENTE: Associação de Apoio à Pesquisa e Pacientes de Cannabis Medicinal (APEPI)**ORÇAMENTO/PROTOCOLO:** 0547.26**ENDEREÇO:** Rua Visconde Caravelas, nº20, Botafogo, Rio de Janeiro/RJ.**AMOSTRA:** Óleo de CBG**LOTE:** OCBG35**DATA DE FABRICAÇÃO:** 09/03/2026**DATA DE VALIDADE:** 05/09/2026**AMOSTRAGEM:** Realizada pelo cliente**DATA DE RECEBIMENTO:** 02/04/2026**REALIZAÇÃO DOS ENSAIOS:** 10/04/2026**EMIÇÃO DOS RESULTADOS:** 07/05/2026

RESULTADOS

Ensaio	Especificação do Cliente ¹	Resultado	LQ	Método
Densidade	Não Informado	0,9461 g/mL	N.A.	Método Geral (POP.264)
Determinação do Teor de Canabinoides por HPLC	CBG: 27,5 – 32,50 mg/mL	CBD: 0,06 mg/mL THC: 0,56 mg/mL CBG: 30,25 mg/mL	N.A.	HPLC (POP.401)

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

1. Referência: Farmacopeia Brasileira 7ª Ed.

GUSTAVO

BERTOL:04128423947

Assinado de forma digital por
GUSTAVO BERTOL:04128423947Dados: 2026.05.07 14:55:38
-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 1527.26

1 de 1

CLIENTE: Associação de Apoio à Pesquisa e Pacientes de Cannabis Medicinal (APEPI)**ORÇAMENTO/PROTOCOLO:** 0547.26**ENDEREÇO:** Rua Visconde Caravelas, nº 20, Bota Fogo, Rio de Janeiro/RJ**AMOSTRA:** Óleo de CBG**LOTE:** OCBG35**DATA DE FABRICAÇÃO:** 09/03/2026**DATA DE VALIDADE:** 05/09/2026**AMOSTRAGEM:** Realizada pelo Cliente**DATA DE RECEBIMENTO:** 02/04/2026**REALIZAÇÃO DOS ENSAIOS:** 16/04/2026**EMIÇÃO DOS RESULTADOS:** 11/05/2026

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 NMP/mL	NMP < 10/g	Farm. Bras. VII
Pesquisa de <i>E. coli</i>	Ausente em mL	Ausência/g	Farm. Bras. VII
Pesquisa de <i>Salmonella sp.</i>	Ausente em 10mL	Ausência/10g	Farm. Bras. VII

*Ensaio realizado em laboratório subcontratado

1. Referência: Farmacopeia Brasileira 7ªEd.

GUSTAVO

BERTOL:04128423947

Assinado de forma digital por
GUSTAVO BERTOL:04128423947
Dados: 2026.05.11 17:04:24 -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.

DALLPhytoLab

RELATÓRIO DE ENSAIO

Nº 0210.26-1
1 de 2

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

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

AMOSTRA: Extrato Bruto de CBG

DATA DE FABRICAÇÃO: 15/12/2025

AMOSTRAGEM: Realizada pelo cliente

REALIZAÇÃO DOS ENSAIOS: 05/01/2026

ORÇAMENTO/PROTOCOLO: 3370.25

LOTE: EBCBG55

DATA DE VALIDADE: 13/06/2026

DATA DE RECEBIMENTO: 23/12/2025

EMIÇÃO DOS RESULTADOS: 29/01/2026

RESULTADOS

Ensaio	Especificação do Cliente ¹	Resultado	LQ	Método
Determinação do Teor de Canabinoides por HPLC	Não Informado	CBG: 66,12% THC: 0,87% CBD: 0,06% CBDA: 0,001% THCA: Não detectado	N.A.	HPLC (POP.401)
Resíduo de metal pesado - Chumbo	5,0 ppm	< LQ	0,17 ppm	AAS-GF (POP 323)
Resíduo de metal pesado – Cádmi	1,0 ppm	< LQ	0,02 ppm	AAS-GF (POP 323)
Resíduo de metal pesado - Arsênio	5,0 ppm	< LQ	0,63 ppm	AAS-HG (POP 400)
Resíduo de metal pesado – Mercúrio	0,1 ppm	< LQ	0,10 ppm	AAS-HG (POP 324)
Aflatoxina B1	5 µg/Kg	< LQ	0,06 µg/Kg	HPLC-FLD (POP.393)
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: Farmacopeia Brasileira 7ª Ed.

DALL PhytoLab

RELATÓRIO DE ENSAIO

Nº 0210.26-1

2 de 2

GUSTAVO
BERTOL:04128423947

Assinado de forma digital por
GUSTAVO BERTOL:04128423947
Dados: 2026.01.29 17:12:06 -03'00'

Gustavo Bertol
Gerente Técnico

Observação: Este relatório de ensaio substitui o relatório de nº0210.26, revisão com correção na descrição da indicação “CBG” do resultado “Determinação do Teor de Canabinoides”.

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 0280.26
1 de 1

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

ENDEREÇO: Rua Visconde de Caravelas, nº 20, Botafogo, Rio de Janeiro

AMOSTRA: Extrato Bruto de Doctor Seedsman

DATA DE FABRICAÇÃO: 15/12/2025

AMOSTRAGEM: Realizada pelo cliente

REALIZAÇÃO DOS ENSAIOS: 22/01/2026

ORÇAMENTO/PROTOCOLO: 3370.25

LOTE: EBCBG55

DATA DE VALIDADE: 13/06/2026

DATA DE RECEBIMENTO: 06/01/2026

EMIÇÃO DOS RESULTADOS: 02/02/2026

RESULTADOS

Ensaio*	Especificação do Cliente ¹	Resultado	Método
Contagem de Bactérias Aeróbias totais	< 10 ⁴ UFC/g	< 10 UFC/g	Farm. Bras. VII
Contagem de Bolores e Leveduras	< 10 ² UFC/g	< 10 UFC/g	Farm. Bras. VII
Pesquisa de <i>E. coli</i>	Ausência	Ausência/g	Farm. Bras. VII
Pesquisa de <i>Salmonella sp.</i>	Ausência	Ausência/10g	Farm. Bras. VII

*Ensaio realizado em laboratório subcontratado

1. Referência: Farmacopeia Brasileira 7ª Ed.

GUSTAVO
BERTOL:04128423947

Assinado de forma digital por
GUSTAVO BERTOL:04128423947
Dados: 2026.02.02 16:44:52 -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.

DALLPhytoLab

RELATÓRIO DE ENSAIO

Nº 0317.26
1 de 2

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

ENDEREÇO: Rua Visconde Caravelas, nº 20, Bota Fogo, Rio de Janeiro/RJ

AMOSTRA: Extrato de CBG

DATA DE FABRICAÇÃO: 05/01/2026

AMOSTRAGEM: Realizada pelo cliente

REALIZAÇÃO DOS ENSAIOS: 22/01/2026

ORÇAMENTO/PROTOCOLO: 0030.26

LOTE: EBCBG56

DATA DE VALIDADE: 04/07/2026

DATA DE RECEBIMENTO: 16/01/2026

EMIÇÃO DOS RESULTADOS: 03/02/2026

RESULTADOS

Ensaio	Especificação do Cliente ¹	Resultado	LQ	Método
Determinação do Teor de Canabinoides por HPLC	Não informado	CBD: 0,07% CBG: 65,25% THC: 0,98% CBDA: Não quantificável THCA: Não detectado	N.A.	HPLC (POP.401)
Resíduo de metal pesado - Chumbo	5,0 ppm	< LQ	0,17 ppm	AAS-GF (POP 323)
Resíduo de metal pesado – Cádmi	1,0 ppm	< LQ	0,02 ppm	AAS-GF (POP 323)
Resíduo de metal pesado - Arsênio	5,0 ppm	< LQ	0,63 ppm	AAS-HG (POP 400)
Resíduo de metal pesado – Mercúrio	0,1 ppm	< LQ	0,10 ppm	AAS-HG (POP 324)
Aflatoxina B1	5 µg/Kg	< LQ	0,06 µg/Kg	HPLC-FLD (POP.393)
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: Não informado

DALL PhytoLab

RELATÓRIO DE ENSAIO

Nº 0317.26
2 de 2

GUSTAVO

BERTOL:04128423947

Assinado de forma digital por
GUSTAVO BERTOL:04128423947
Dados: 2026.02.03 16:06:16 -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 0507.26
1 de 1

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

ENDEREÇO: Rua Visconde de Caravelas, nº 20, Botafogo, Rio de Janeiro/RJ

AMOSTRA: Extrato de CBD

DATA DE FABRICAÇÃO: 05/01/2026

AMOSTRAGEM: Realizada pelo Cliente

REALIZAÇÃO DOS ENSAIOS: 02/02/2026

ORÇAMENTO/PROTOCOLO: 0030.26

LOTE: EBCBG56

DATA DE VALIDADE: 04/07/2026

DATA DE RECEBIMENTO: 16/01/2026

EMIÇÃO DOS RESULTADOS: 19/02/2026

RESULTADOS

Ensaio*	Especificação do Cliente ¹	Resultado	Método
Contagem de Bactérias Aeróbias totais	10 ⁴ UFC/g	< 10 UFC/g	Farm. Bras. VII
Contagem de Bolores e Leveduras	10 ² UFC/g	< 10 UFC/g	Farm. Bras. VII
Pesquisa de E. coli	Ausência/g	Ausência/g	Farm. Bras. VII
Pesquisa de Salmonella sp.	Ausência/10g	Ausência/10g	Farm. Bras. VII

*Ensaio realizado em laboratório subcontratado

1. Referência: Não informado

GUSTAVO
BERTOL:04128423947



Assinado de forma digital por
GUSTAVO BERTOL:04128423947
Dados: 2026.02.19 19:29:33 -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.