

Certificado de Análise



MIX CANABIDIOL CANABIGEROL	
LOTE	OCBDCBG32
DATA DE FABRICAÇÃO	07/05/2026
DATA DE APROVAÇÃO	24/07/2026



CANABINÓIDES



METAIS
PESADOS



MICOTOXINAS



CONTAMINANTES
MICROBIOLÓGICOS

INFORMAÇÕES DO LOTE

PRODUÇÃO DO ÓLEO	07/05/2026	DENSIDADE	0,950 g/mL	VISCOSIDADE	66,08 mPa.S	TEOR DE UMIDADE	0,52 %
------------------	------------	-----------	------------	-------------	-------------	-----------------	--------



CANABINÓIDES

Análise	Resultado (mg/mL)	Total de Canabinoides (%)
CBD	30,68	63,84
CBG	15,97	33,23
Delta-9 THC	1,41	2,93

RESUMO DE CANABINOIDES					
Total CBD		Total CBG		Total THC	
2,27 %	30,68 mg/mL	6,47%	15,97 mg/mL	0,14%	1,41 mg/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



RESPONSÁVEL CONTROLE DE QUALIDADE
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.

Relatório de Ensaio Nº: 208.2026- V.1

Este relatório substitui integralmente o relatório 208.2026 - V.0

01. Dados Contratação:

Cliente:

Razão Social: APEPI - Apoio a Pesquisa e Pacientes de Cannabis Medicinal
Proposta Comercial: 137.2026.V0
Endereço: Rua do Ouvidor,63 Centro - Rio de Janeiro/RJ **CEP:** 20040031

02. Dados Fornecidos pelo Cliente:

Descrição da Amostra: ÓLEO MEDICINAL MIX 1350
Matriz e Origem Amostra: Medicamento-Oleo - Medicamento-Oleo
Data de Fabricação: 07/05/2026 **Data de Validade:** 07/11/2026
Lote: OCBDCBG32 **Responsável pela Amostragem:** Cliente

03. Dados de Controle da Amostra:

Data Recebimento: 12/06/2026 08:19:00
Data Início Amostra: 25/06/2026 17:18:08 **Data Conclusão:** 10/07/2026 13:54:56

04. Resultados:

Ensaio	Resultados	Un	Especificação	L.Q.	Acred
Densidade de Líquidos e Semissólidos	0,9506	g/ml	Não Informado	-	Não
Teor de Canabinoides por HPLC/DAD-VWD - CBD	3,07	%	N.A	-	Não
Teor de Canabinoides por HPLC/DAD-VWD - CBG	1,60	%	N.A	-	Não
Teor de Canabinoides por HPLC/DAD-VWD - THC	0,14	%	N.A	-	Não
Teor de Canabinoides por HPLC/DAD-VWD - CBD	30,68	mg/mL	de 25,50 a 34,50	0,010000	Não
Teor de Canabinoides por HPLC/DAD-VWD - THC	1,41	mg/mL	N.A	0,001100	Não
Teor de Canabinoides por HPLC/DAD-VWD - CBG	15,97	mg/mL	de 12,75 a 17,25	-	Não
Contagem de Bactérias aeróbias totais	<10	UFC/g	até 100.000	-	Não
Contagem de Bolores e Leveduras	<10	UFC/g	até 1.000	-	Não
Pesquisa de E. coli	Ausência/g	Aus/Pres por g	Ausência	-	Não
Pesquisa de Salmonella sp.	Ausência/10g	Aus/Pres em 10g	Ausência	-	Não
Contagem de Bactérias gram negativas bile tolerantes	<10	NMP/g	até 1.000	-	Não

05. Referência metodológica:

Ensaio	Referência
Densidade de Líquidos e Semissólidos	Densidade de Líquidos e Semissólidos - FB - POP.264-Oleo
Teor de Canabinoides por HPLC/DAD-VWD - CBD, Teor de Canabinoides por HPLC/DAD-VWD - CBD, Teor de Canabinoides por HPLC/DAD-VWD - CBG, Teor de Canabinoides por HPLC/DAD-VWD - CBG, Teor de Canabinoides por HPLC/DAD-VWD - THC, Teor de Canabinoides por HPLC/DAD-VWD - THC	Teor de Canabinoides por HPLC/DAD-VWD - Método Interno - POP.401-OleoPOP.401-Oleo-%
Parâmetros do provedor externo	Referência
Contagem de Bactérias aeróbias totais, Contagem de Bolores e Leveduras, Contagem de Bactérias gram negativas bile tolerantes, Pesquisa de E. coli, Pesquisa de Salmonella sp.	Análise Microbiológica Medicamento - FB

Legislação: Valores de referência estabelecidos conforme Especificação Informada pelo Cliente

Justificativa para revisão: Correção do resultado microbiológico de 5 UFC/g para <10 UFC/g

06. Informações Importantes:

Ensaio de Contagem de Bactérias aeróbias totais, Contagem de Bolores e Leveduras, Contagem de Bactérias gram negativas bile tolerantes, Pesquisa de E. coli, Pesquisa de Salmonella sp. Realizados por Provedor Externo

UFC/g - Unidade Formadora de Colônia por Grama, NMP/g - Número Mais Provável por grama, g/ml - Grama por mililitro, Aus/Pres em 10g - Presença ou Ausência em 10g, mg/mL - Miligrama por Mililitro, % - Porcentagem, L.Q. - Limite de Quantificação, N.A. - Não Aplicável

Responsável Técnico



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 0121.26
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 Bruto de Doctor Seedsman

DATA DE FABRICAÇÃO: 04/11/2025

AMOSTRAGEM: Realizada pelo cliente

REALIZAÇÃO DOS ENSAIOS: 22/12/2025

ORÇAMENTO/PROTOCOLO: 3596.25

LOTE: EBDRS194.1

DATA DE VALIDADE: 03/05/2026

DATA DE RECEBIMENTO: 15/12/2025

EMIÇÃO DOS RESULTADOS: 21/01/2026

RESULTADOS

Ensaio	Especificação do Cliente ¹	Resultado	LQ	Método
Determinação do Teor de Canabinoides por HPLC	Não informado	CBD: 61,77% THC: 2,42% CBDA: 0,04% CBG: 1,84% THCA: 0,01%	N.A.	HPLC (POP 401)
Resíduo de metal pesado - Chumbo	Não Informado	< LQ	0,17 ppm	AAS-GF (POP 323)
Resíduo de metal pesado – Cádmi	Não Informado	< LQ	0,02 ppm	AAS-GF (POP 323)
Resíduo de metal pesado - Arsênio	Não Informado	< LQ	0,63 ppm	AAS-HG (POP 400)
Resíduo de metal pesado – Mercúrio	Não Informado	0,12 ppm	0,10 ppm	AAS-HG (POP 324)
Aflatoxina B1	Não Informado	0,37 µg/Kg	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	Não Informado	0,37 µg/Kg	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 0121.26
2 de 2

GUSTAVO

BERTOL:04128423947

Assinado de forma digital por
GUSTAVO BERTOL:04128423947
Dados: 2026.01.21 17:09:38
-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 1063.26

1 de 1

CLIENTE: Associação de Apoio à Pesquisa e Pacientes de Cannabis Medicinal (APEPI)**ORÇAMENTO/PROTOCOLO:** 0546.26R01**ENDEREÇO:** Rua Visconde Caravelas, nº 20, Bota Fogo, Rio de Janeiro /RJ**AMOSTRA:** Extrato Bruto de Doctor Seedsman**LOTE:** EBDRS194.1**DATA DE FABRICAÇÃO:** 04/11/2025**DATA DE VALIDADE:** Não informado**AMOSTRAGEM:** Realizada pelo cliente**DATA DE RECEBIMENTO:** 12/03/2026**REALIZAÇÃO DOS ENSAIOS:** 17/03/2026**EMIÇÃO DOS RESULTADOS:** 30/03/2026

RESULTADOS

Ensaio	Especificação do Cliente ¹	Resultado	LQ	Método
Resíduo de metal pesado – Mercúrio	0,1 ppm	< LQ	0,10 ppm	AAS-HG (POP 324)

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

1. Referência: Não Informada

GUSTAVO

BERTOL:04128423947

Assinado de forma digital por
GUSTAVO BERTOL:04128423947Dados: 2026.03.30 17:59:42
-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 0243.26
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 Bruto de Doctor Seedsman

DATA DE FABRICAÇÃO: 04/11/2025

AMOSTRAGEM: Realizada pelo Cliente

REALIZAÇÃO DOS ENSAIOS: 13/01/2026

ORÇAMENTO/PROTOCOLO: 3596.26

LOTE: EBDRS194.1

DATA DE VALIDADE: 03/05/2026

DATA DE RECEBIMENTO: 15/12/2025

EMIÇÃO DOS RESULTADOS: 28/11/2026

RESULTADOS

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

*Ensaio realizado em laboratório subcontratado

1. Referência: Não informado

GUSTAVO
BERTOL:04128423947

Assinado de forma digital por
GUSTAVO BERTOL:04128423947
Dados: 2026.01.29 17:12:36
-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 1285.26
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: 02/03/2026

AMOSTRAGEM: Realizada pelo cliente

REALIZAÇÃO DOS ENSAIOS: 20/03/2026

ORÇAMENTO/PROTOCOLO: 0560.26

LOTE: EBCBG57.1

DATA DE VALIDADE: 29/08/2026

DATA DE RECEBIMENTO: 18/03/2026

EMIÇÃO DOS RESULTADOS: 15/04/2026

RESULTADOS

Ensaio	Especificação do Cliente ¹	Resultado	LQ	Método
Determinação do Teor de Canabinoides por HPLC	Não informado	CBD: 0,05% CBG: 69,71% THC: 0,81% CBDA: 0,02% 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	0,19 µg/Kg	HPLC-FLD (POP.393)
Aflatoxina B2	Não Informado	< LQ	0,07 µg/Kg	
Aflatoxina G1	Não Informado	< LQ	0,42 µg/Kg	
Aflatoxina G2	Não Informado	0,25 µg/Kg	0,17 µg/Kg	
Aflatoxina total	20 µg/Kg	0,25 µg/Kg	N.A.	

LQ – Limite de Quantificação / LD – Limite de Detecção / N.A. – Não Aplicável
1. Referência: Não informado

DALL PhytoLab

RELATÓRIO DE ENSAIO

Nº 1285.26
2 de 2

GUSTAVO
BERTOL:04128423947

Assinado de forma digital por
GUSTAVO BERTOL:04128423947
Dados: 2026.04.15 15:58:08
-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 1345.26
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 CBG

DATA DE FABRICAÇÃO: 02/03/2026

AMOSTRAGEM: Realizada pelo Cliente

REALIZAÇÃO DOS ENSAIOS: 02/04/2026

ORÇAMENTO/PROTOCOLO: 0560.26

LOTE: EBCBG57.1

DATA DE VALIDADE: 29/08/2026

DATA DE RECEBIMENTO: 18/03/2026

EMIÇÃO DOS RESULTADOS: 21/04/2026

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/g	Ausência/g	Farm. Bras. VII
Pesquisa de <i>Salmonella</i> sp.	Ausência/10g	Ausência/10g	Farm. Bras. VII

*Ensaio realizado em laboratório subcontratado

1. Referência: Farmacopeia Brasileira 7ªEd.

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.