Certificado de Análise

CBD (DOCTOR)	
LOTE	ODRS153
DATA DE FABRICAÇÃO	03/08/2026
DATA DE APROVAÇÃO	02/10/2026

CANABINÓIDES | METAIS PESADOS | MICOTOXINAS | CONTAMINANTES MICROBIOLÓGICOS

PRODUÇÃO DO ÓLEO	03/08/2026

DENSIDADE	0,947 g/mL

VISCOSIDADE	56,71 mPa.S

TEOR DE UMIDADE	0,58%

CANABINÓIDES

Análise	Resultado (mg/mL)	Total de Canabinoides (%)
CBD	37,19	94,80
CBG	0,65	1,66
Delta-9 THC	1,39	3,54

RESUMO DE CANABINOIDES					
Total CBD		Total THC		Total CBG	
11,58 %	37,19 mg/mL	0,14%	1,39 mg/mL	0,07 %	0,65 mg/mL
Limite de Variação de CBD/mL		Limite Permitido de THC/mL		Limite Permitido de CBG/mL	
15%	28,3~38,3mg/mL	0,3%	3mg/mL	1%	10mg/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 ±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

DALL PhytoLab S.A. – CNPJ: 48.324.905/0001-43 | Rua Holanda, 1560, Boa Vista – Curitiba/PR | CEP: 82540-040
www.dallphytolab.com | contato@dallphytolab.com | Tel: (41) 3434-5266

Relatório de Ensaio Nº: 1360.2026- V.0

01. Dados Contratação:

Cliente:

Razão Social: APEPI - Apoio a Pesquisa e Pacientes de Cannabis Medicinal
Proposta Comercial: 825.2026.V0
Endereço: Rua do Ouvidor,63 Centro - Rio de Janeiro/RJ **CEP**: 20040031

02. Dados Fornecidos pelo Cliente:

Descrição da Amostra: Óleo Medicinal de Doctor 1000
Matriz e Origem Amostra: Medicamento-Oleo - Medicamento-Oleo
Data de Fabricação: 03/08/2026 **Data de Validade:** 03/02/2027
Lote: ODRS153 **Responsável pela Amostragem:** Cliente

03. Dados de Controle da Amostra:

Data Recebimento: 01/09/2026 15:03:00
Data Início Amostra: 10/09/2026 15:28:13 **Data Conclusão:** 01/10/2026 09:01:08

04. Resultados:

Ensaios	Resultados	Un	Especificação	L.Q.	Acred
Densidade de Líquidos e Semissólidos	0,9489	g/ml	Não Informado	-	Não
Teor de Canabinoides por HPLC/DAD-VWD - CBD	3,72	% (m/v)	N.A	-	Sim
Teor de Canabinoides por HPLC/DAD-VWD - CBG	0,06	% (m/v)	N.A	-	Não
Teor de Canabinoides por HPLC/DAD-VWD - THC	0,14	% (m/v)	N.A	-	Sim
Teor de Canabinoides por HPLC/DAD-VWD - CBD	37,19	mg/mL	de 28,33 a 38,33	0,010	Sim
Teor de Canabinoides por HPLC/DAD-VWD - CBG	0,65	mg/mL	Não Informado	-	Não
Teor de Canabinoides por HPLC/DAD-VWD - THC	1,39	mg/mL	Não Informado	0,001	Sim
Contagem de Bactérias aeróbias totais	<10	UFC/g	até 100.000	-	Não
Contagem de Bolores e Leveduras	<10	UFC/g	até 1.000	-	Não
Contagem de Bactérias gram negativas bile tolerantes	<10	NMP/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

05. Referência metodológica:

Ensaios	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

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, % (m/v) - Porcentagem em massa/volume , 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. 33 da RDC nº 1.039/2026, 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 e quando identificada necessidade específica e motivada pela autoridade sanitária.

DALL PhytoLab

RELATÓRIO DE ENSAIO

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

ORÇAMENTO/PROTOCOLO: 0195.26

ENDEREÇO: Rua Visconde Caravelas, n° 20, Bota Fogo, Rio de Janeiro/RJ

AMOSTRA: Extrato de Doctor Seedsman

LOTE: EBDRS200

DATA DE FABRICAÇÃO: 09/12/2026

DATA DE VALIDADE: 07/06/2027

AMOSTRAGEM: Realizada pelo cliente

DATA DE RECEBIMENTO: 04/02/2026

REALIZAÇÃO DOS ENSAIOS: 06/02/2026

EMISSÃO DOS RESULTADOS: 03/03/2026

RESULTADOS

Ensaio	Especificação do Cliente[1]	Resultado	LQ	Método
Determinação do Teor de Canabinoides por HPLC	Não informado	CBD: 59,91% THC: 2,33% CBDA: 1,94% CBG: 2,21% THCA: 0,01%	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 – Cádmio	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	0,19µg/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	< LQ	0,17µg/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

GUSTAVO BERTOL:04128423947

Assinado de forma digital por GUSTAVO BERTOL:04128423947
Dados: 2026.03.03 16:21:21 -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 0874.26
1 de **1**

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

ORÇAMENTO/PROTOCOLO: 0195.26

ENDEREÇO: Rua Visconde de Caravelas, n° 20, Botafogo, Rio de Janeiro/RJ

AMOSTRA: Extrato Bruto de Doctor Seedsman

LOTE: EBDRS200

DATA DE FABRICAÇÃO: 09/12/2026

DATA DE VALIDADE: 07/06/2027

AMOSTRAGEM: Realizada pelo Cliente

DATA DE RECEBIMENTO: 04/02/2026

REALIZAÇÃO DOS ENSAIOS: 19/02/2026

EMISSÃO DOS RESULTADOS: 16/03/2026

RESULTADOS

Ensaio*	Especificação do Cliente[1]	Resultado	Método
Contagem de Bactérias Aeróbias totais	10^4 UFC/g	< 100 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: Farmacopeia Brasileira 7ªEd.

GUSTAVO BERTOL:04128423947

Assinado de forma digital por GUSTAVO BERTOL:04128423947
Dados: 2026.03.16 12:53:16 -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

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

ORÇAMENTO/PROTOCOLO: 0195.26

ENDEREÇO: Rua Visconde Caravelas, n° 20, Bota Fogo, Rio de Janeiro/RJ

AMOSTRA: Extrato de Doctor Seedsman

LOTE: EBDRS201

DATA DE FABRICAÇÃO: 09/12/2026

DATA DE VALIDADE: 07/06/2027

AMOSTRAGEM: Realizada pelo cliente

DATA DE RECEBIMENTO: 04/02/2026

REALIZAÇÃO DOS ENSAIOS: 06/02/2026

EMISSÃO DOS RESULTADOS: 03/03/2026

RESULTADOS

Ensaio	Especificação do Cliente[1]	Resultado	LQ	Método
Determinação do Teor de Canabinoides por HPLC	Não informado	CBD: 60,46% THC: 2,28% CBDA: 0,28% CBG: 1,79% THCA: 0,001%	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 – Cádmio	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	0,19µg/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	< LQ	0,17µg/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

GUSTAVO BERTOL:04128423947

Assinado de forma digital por GUSTAVO BERTOL:04128423947
Dados: 2026.03.03 16:21:08 -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 0875.26
1 de **1**

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

ORÇAMENTO/PROTOCOLO: 0195.26

ENDEREÇO: Rua Visconde de Caravelas, n° 20, Botafogo, Rio de Janeiro/RJ

AMOSTRA: Extrato Bruto de Doctor Seedsman

LOTE: EBDRS201

DATA DE FABRICAÇÃO: 16/12/2026

DATA DE VALIDADE: 14/06/2027

AMOSTRAGEM: Realizada pelo Cliente

DATA DE RECEBIMENTO: 04/02/2026

REALIZAÇÃO DOS ENSAIOS: 19/02/2026

EMISSÃO DOS RESULTADOS: 16/03/2026

RESULTADOS

Ensaio*	Especificação do Cliente[1]	Resultado	Método
Contagem de Bactérias Aeróbias totais	10^4 UFC/g	< 100 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: Farmacopeia Brasileira 7ªEd.

GUSTAVO BERTOL:04128423947

Assinado de forma digital por GUSTAVO BERTOL:04128423947
Dados: 2026.03.16 12:53:01 -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.