

Certificado de Análise



CBD (DOCTOR)	
LOTE	ODRS150
DATA DE FABRICAÇÃO	12/05/2026
DATA DE APROVAÇÃO	12/08/2026



CANABINÓIDES



METAIS
PESADOS



MICOTOXINAS



CONTAMINANTES
MICROBIOLÓGICOS

PRODUÇÃO DO ÓLEO	12/05/2026	DENSIDADE	0,950 g/mL	VISCOSIDADE	61,55 mPa.S	TEOR DE UMIDADE	0,38%
------------------	------------	-----------	------------	-------------	-------------	-----------------	-------



CANABINÓIDES

Análise	Resultado (mg/mL)	Total de Canabinoides (%)
CBD	35,74	90,25
CBG	1,90	4,80
Delta-9 THC	1,96	4,95

RESUMO DE CANABINOIDES					
Total CBD		Total THC		Total CBG	
7,23 %	35,74 mg/mL	0,20%	1,96 mg/mL	0,19 %	1,90 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 $\pm 15\%$ 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: 203.2026- 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 DOCTOR SEEDSMAN
Matriz e Origem Amostra: Medicamento-Oleo - Medicamento-Oleo
Data de Fabricação: 12/05/2026 **Data de Validade:** 12/11/2026
Lote: ODRS150 **Responsável pela Amostragem:** Cliente
Data Recebimento: 17/06/2026 15:46:00
Data Início Amostra: 25/06/2026 17:18:08 **Data Conclusão:** 16/07/2026 18:41:40

03. Resultados:

Ensaio	Resultados	Un	Especificação	L.Q.	Acred
Densidade de Líquidos e Semissólidos	0,9502	g/ml	Não Informado	-	Não
Teor de Canabinoides por HPLC/DAD-VWD - CBD	3,57	%	N.A	-	Não
Teor de Canabinoides por HPLC/DAD-VWD - CBG	0,19	%	N.A	-	Não
Teor de Canabinoides por HPLC/DAD-VWD - THC	0,20	%	N.A	-	Não
Teor de Canabinoides por HPLC/DAD-VWD - CBD	35,74	mg/mL	de 28,33 a 38,33	0,010000	Não
Teor de Canabinoides por HPLC/DAD-VWD - THC	1,96	mg/mL	Não Informado	0,001100	Não
Teor de Canabinoides por HPLC/DAD-VWD - CBG	1,90	mg/mL	Não Informado	-	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

04. 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

05. 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 0208.26
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 Doctor Seedsman

DATA DE FABRICAÇÃO: 24/11/2025

AMOSTRAGEM: Realizada pelo cliente

REALIZAÇÃO DOS ENSAIOS: 05/01/2026

ORÇAMENTO/PROTOCOLO: 3370.25

LOTE: EBDRS197.1

DATA DE VALIDADE: 23/05/2026

DATA DE RECEBIMENTO: 23/12/2025

EMIÇÃO DOS RESULTADOS: 27/01/2026

RESULTADOS

Ensaio	Especificação do Cliente ¹	Resultado	LQ	Método
Determinação do Teor de Canabinoides por HPLC	Não Informado	CBD: 60,06% THC: 2,45% CBG: 2,36% CBDA: 0,06% THCA: 0,02%	N.A.	HPLC (POP.401)
Resíduo de metal pesado - Chumbo	5,0 ppm	0,86 ppm	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 0208.26
2 de 2

GUSTAVO
BERTOL:04128423947

Assinado de forma digital por
GUSTAVO BERTOL:04128423947
Dados: 2026.01.27 16:18:53 -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 1171.26

1 de 1

CLIENTE: Associação de Apoio à Pesquisa e Pacientes de Cannabis Medicinal (APEPI)**ORÇAMENTO/PROTOCOLO:** 0560.26**ENDEREÇO:** Rua Visconde Caravelas, nº20, Botafogo, Rio de Janeiro/RJ.**AMOSTRA:** Extrato Bruto de Doctor Seedsman**LOTE:** EBDRS197.1**DATA DE FABRICAÇÃO:** 24/11/2025**DATA DE VALIDADE:** 23/05/2026**AMOSTRAGEM:** Realizada pelo cliente**DATA DE RECEBIMENTO:** 16/03/2026**REALIZAÇÃO DOS ENSAIOS:** 20/03/2026**EMIÇÃO DOS RESULTADOS:** 10/04/2026

RESULTADOS

Ensaio	Especificação do Cliente ¹	Resultado	LQ	Método
Resíduo de metal pesado - Chumbo	Não informado	< LQ	0,17 ppm	AAS-GF (POP 323)

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:04128423947
Dados: 2026.04.10 16:42:05
-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 0278.26
1 de 1

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

ORÇAMENTO/PROTOCOLO: 3370.25

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

AMOSTRA: Extrato Bruto de Doctor Seedsman

LOTE: EBDRS197.1

DATA DE FABRICAÇÃO: 24/11/2025

DATA DE VALIDADE: 23/05/2026

AMOSTRAGEM: Realizada pelo cliente

DATA DE RECEBIMENTO: 06/01/2026

REALIZAÇÃO DOS ENSAIOS: 22/01/2026

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 16:44:16 -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.

DALLPhytoLab

RELATÓRIO DE ENSAIO

Nº 0209.26
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 Doctor Seedsman

DATA DE FABRICAÇÃO: 24/11/2025

AMOSTRAGEM: Realizada pelo cliente

REALIZAÇÃO DOS ENSAIOS: 05/01/2026

ORÇAMENTO/PROTOCOLO: 3370.25

LOTE: EBDRS197.2

DATA DE VALIDADE: 23/05/2026

DATA DE RECEBIMENTO: 23/12/2025

EMIÇÃO DOS RESULTADOS: 27/01/2026

RESULTADOS

Ensaio	Especificação do Cliente ¹	Resultado	LQ	Método
Determinação do Teor de Canabinoides por HPLC	Não Informado	CBD: 61,90% THC: 2,36% CBG: 2,27% CBDA: 0,07% THCA: 0,01%	N.A.	HPLC (POP.401)
Resíduo de metal pesado - Chumbo	5,0 ppm	0,35 ppm	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 Informada

DALL **PhytoLab**
RELATÓRIO DE ENSAIO

Nº 0209.26

2 de 2

GUSTAVO

BERTOL:04128423947

Assinado de forma digital por
GUSTAVO BERTOL:04128423947
Dados: 2026.01.27 16:19:11 -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 1172.26

1 de 1

CLIENTE: Associação de Apoio à Pesquisa e Pacientes de Cannabis Medicinal (APEPI)**ORÇAMENTO/PROTOCOLO:** 0560.26**ENDEREÇO:** Rua Visconde Caravelas, nº20, Botafogo, Rio de Janeiro/RJ.**AMOSTRA:** Extrato Bruto de Doctor Seedsman**LOTE:** EBDRS197.2**DATA DE FABRICAÇÃO:** 24/11/2025**DATA DE VALIDADE:** 23/05/2026**AMOSTRAGEM:** Realizada pelo cliente**DATA DE RECEBIMENTO:** 16/03/2026**REALIZAÇÃO DOS ENSAIOS:** 20/03/2026**EMIÇÃO DOS RESULTADOS:** 10/04/2026

RESULTADOS

Ensaio	Especificação do Cliente ¹	Resultado	LQ	Método
Resíduo de metal pesado - Chumbo	Não informado	< LQ	0,17 ppm	AAS-GF (POP 323)

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:04128423947
Dados: 2026.04.10 16:42:22 -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 0279.26
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: 24/11/2025

AMOSTRAGEM: Realizada pelo cliente

REALIZAÇÃO DOS ENSAIOS: 22/01/2026

ORÇAMENTO/PROTOCOLO: 3370.25

LOTE: EBDRS197.2

DATA DE VALIDADE: 23/05/2026

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 16:44:33 -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.