Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC)
Centro de Ciências da Saúde (CCS)
Departamento de Ciências Farmacêuticas (CIF)
Laboratório de Cromatografia Multiusuário (CentralCrom)

RELATÓRIO DE ANÁLISE DE TEOR DE CANABINÓIDES

RA 42.085/25

Dados Referentes ao Cliente			
Cliente:	[redacted]		
CPF/CNPJ:	[redacted]		
Endereço:	[redacted]	**Cidade-UF:**	[redacted]
Nome do Solicitante:	[redacted]		
Coletor:	-----	**Data da Coleta:**	-----
Data entrada no laboratório:	20/03/25	**Data elaboração do RA:**	15/04/25

Dados Referentes a Amostra					
Tipo	**Quantidade**	**Lote**	**Data Produção**	**Data Validade**	**Método Extração**
Fórmula Mãe	1g	250230A	18/02/25	18/02/26	Alcoólica e destilação

Técnica e equipamento utilizado:

Amostra analisada por cromatografia líquida de ultra performance com detecção de arranjo de fotodiodos (UPLC-PDA), em equipamento Waters® ACQUITY UPLC H-Class™ com detecção PDA, utilizando Waters Empower 3™ Software para aquisição e processamento dos dados.

RESULTADOS:

CANABINÓIDES ANALISADOS	LD/LQ (mg/g)	RESULTADO (mg/g)	RESULTADO (%)
Canabigerol (CBG)	0,0241/0,0720	12,8	1,28
Canabidiol (CBD)	0,0239/0,0716	45,3	4,53
Canabinol (CBN)	0,0094/0,0282	7,6	0,76
Δ^9 -Tetraidrocanabinol (Δ^9-THC)	0,0093/0,0279	233,0	23,30
Canabicromeno (CBC)	0,0087/0,0263	0,3	0,03
SOMA DE CANABINÓIDES		299,9	29,90

LD = Limite de Detecção
LQ = Limite de Quantificação

Nota: Os resultados referem-se somente à amostra analisada.

Documento assinado digitalmente
DIOGO FARIA COBO
Data: 15/04/2025 18:04:50-0300
CPF: ***.284.246-**
Verifique as assinaturas em https://v.ufsc.br

Analista
Responsável