



FLORANANDA IND. E COM. DE COSMÉTICOS E PRODUTOS NATURAIS LTDA ME
Rua Elias Bichara Tabbal, 736. Jd. América - Jaú, SP
CEP:17210-680 | Indústria Brasileira
+55 (14) 34160822 SAC: sac@bioessencia.com.br
www.bioessencia.com.br @bio_essencia

CERTIFICADO DE ANÁLISE

Óleo essencial de Capim Limão (*Cymbopogon flexuosus*)

LOTE	230637
DATA DE VALIDADE	05/2025
DATA DE FABRICAÇÃO	05/2023
ORIGEM	BRASIL
MÉTODO DE EXTRAÇÃO	DESTILAÇÃO POR ARRASTE A VAPOR DAS FOLHAS
RESULTADO	APROVADO

TESTE	ESPECIFICAÇÕES	RESULTADOS
ASPECTO	LÍQUIDO LÍMPIDO	OK
COR	AMARELO CLARO À AMARELO	OK
ODOR	CARACTERÍSTICO	OK
DENSIDADE (20°C)	0,865 – 0,902	0,889
ÍNDICE DE REFRAÇÃO (20°C)	1,480 – 1,490	1,485

Armazenar em local seco, longe de umidade e do calor, protegido da luz, em recipiente original bem vedado.

Não contem OGM, nem foi utilizado para teste em animais.

Produto 100% puro, isento de solvente e diluente.

Segundo RDC 481/99, não suscetível à contaminação microbiológica.

Responsável Técnica: Gorete Vieira de Souza - CRQ 044100922



Produto certificado pelo IBD.



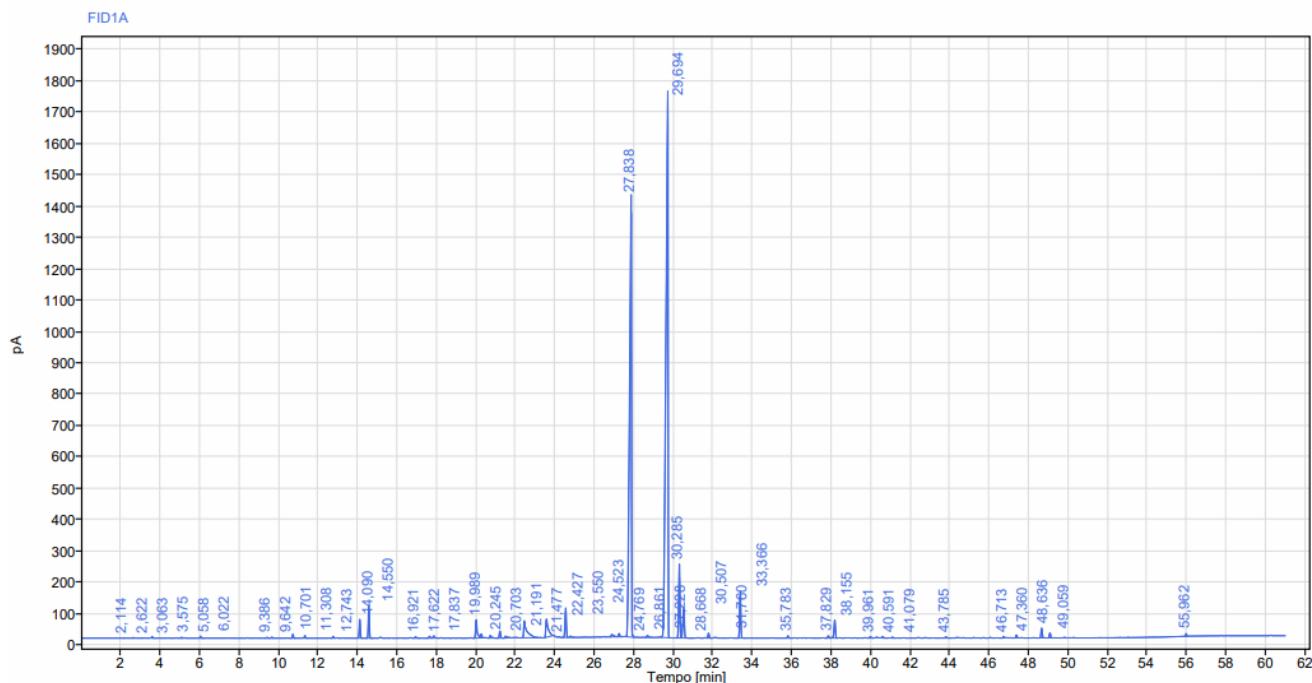
FLORANANDA IND. E COM. DE COSMÉTICOS E PRODUTOS NATURAIS LTDA ME
 Rua Elias Bichara Tabbal, 736. Jd. América - Jaú, SP
 CEP:17210-680 | Indústria Brasileira
 +55 (14) 34160822 SAC: sac@bioessencia.com.br
 www.bioessencia.com.br @bio_essencia

Este documento apresenta uma cópia idêntica da cromatografia disponibilizada pelo fornecedor.

CROMATOGRAFIA

Óleo essencial de Capim Limão (*Cymbopogon flexuosus*)

Lote: 230637



Sinal:		FID1A					
RT [min]	Tipo	Largura [min]	Área	Altura	Área%	Nome do Composto	
2,114	BB	0,09	2,03	1,42	0,0071		
2,622	BB	0,11	4,30	2,31	0,0150		
3,063	BB	0,08	2,37	1,21	0,0083		
3,575	BB	0,10	10,81	5,58	0,0378		
5,058	BB	0,15	8,68	3,16	0,0304	Alfa Pineno	
6,022	BB	0,23	20,93	6,91	0,0733		
9,386	BB	0,23	9,07	2,52	0,0317		
9,642	BB	0,16	11,42	3,42	0,0400		
10,701	BB	0,25	43,19	13,14	0,1512		
11,308	BB	0,19	27,00	8,22	0,0945		
12,743	BB	0,20	20,86	5,82	0,0730		
14,090	BB	0,26	210,94	60,52	0,7384		
14,550	BB	0,37	370,86	103,65	1,2982		



FLORANANDA IND. E COM. DE COSMÉTICOS E PRODUTOS NATURAIS LTDA ME
 Rua Elias Bichara Tabbal, 736. Jd. América - Jaú, SP
 CEP:17210-680 | Indústria Brasileira
 +55 (14) 34160822 SAC: sac@bioessencia.com.br
 www.bioessencia.com.br @bio_essencia

Este documento apresenta uma cópia idêntica da cromatografia disponibilizada pelo fornecedor.

RT [min]	Tipo	Largura [min]	Área	Altura	Área%	Nome do Composto
16,921	BB	0,28	18,89	4,61	0,0661	
17,622	BV	0,23	30,08	6,13	0,1053	
17,837	VB	0,36	42,05	7,11	0,1472	
19,989	BV	0,29	316,33	58,56	1,1073	Citronelal
20,245	VB	0,20	62,37	13,02	0,2183	
20,703	BB	0,47	54,64	8,25	0,1913	
21,191	BB	0,29	96,86	22,85	0,3391	
21,477	BB	0,37	48,54	6,01	0,1699	
22,427	BB	0,85	605,03	54,51	2,1179	Isopulegol.
23,550	BB	0,44	493,57	58,71	1,7277	Isopulegol
24,523	BB	0,28	402,38	94,11	1,4085	
24,769	BB	0,27	15,68	3,94	0,0549	
26,861	BV	0,37	71,78	8,12	0,2513	
27,228	VB	0,25	52,71	10,45	0,1845	
27,838	BB	0,44	9446,73	1403,19	33,0683	Neral
28,668	BB	0,24	32,84	6,39	0,1150	
29,694	BB	0,50	13192,78	1742,32	46,1814	Geranial
30,285	BV	0,25	954,05	235,19	3,3397	Acetato de Geranila
30,507	VB	0,57	515,60	94,59	1,8049	Citronelol
31,760	BB	0,25	64,11	16,04	0,2244	
33,366	BB	0,42	601,98	150,26	2,1072	Geraniol
35,783	BB	0,22	28,83	7,41	0,1009	
37,829	BB	0,23	33,15	7,39	0,1160	
38,155	BB	0,36	273,97	57,35	0,9590	Metil Eugenol
39,961	BB	0,25	23,16	5,01	0,0811	
40,591	BB	0,21	21,99	4,99	0,0770	
41,079	BB	0,17	12,42	3,12	0,0435	
43,785	BB	0,30	20,99	4,07	0,0735	Eugenol
46,713	BB	0,17	19,31	4,95	0,0676	
47,360	BB	0,26	40,62	9,74	0,1422	
48,636	BB	0,24	135,21	31,91	0,4733	
49,059	BB	0,28	71,00	16,07	0,2485	
55,962	BB	0,19	25,18	8,99	0,0881	
		Soma	28567,30			