



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	231014
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	0,888
ÍNDICE DE REFRAÇÃO (20°C)	1,480 - 1,490	1,483

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: 231014

Sinal:		FID1A					
RT [min]	Tipo	Largura [min]	Área	Altura	Área%	Nome	
5,291	BV	0,14	35,58	12,95	0,11	Alfa Pineno	
6,281	BB	0,22	181,98	58,87	0,57		
8,705	BB	0,22	26,41	8,45	0,08		
9,975	BB	0,38	838,59	245,22	2,61	Limoneno	
11,031	BB	0,22	77,71	23,45	0,24		
11,644	BB	0,16	45,28	13,75	0,14		
14,409	BB	0,29	225,91	63,56	0,70		
14,885	BB	0,41	253,61	68,58	0,79		
17,308	BB	0,25	30,47	8,02	0,09		
20,341	BV	0,15	37,70	8,88	0,12	Citronelal	
20,466	VV	0,15	50,91	10,84	0,16		
21,565	BB	0,29	47,54	11,03	0,15		
22,754	BB	0,16	230,67	62,81	0,72		

RT [min]	Tipo	Largura [min]	Área	Altura	Área%	Nome
23,937	BB	0,68	220,84	19,46	0,69	Isopulegol
24,934	BV	0,28	751,83	168,44	2,34	
25,156	VB	0,18	61,40	15,20	0,19	
27,637	BB	0,26	45,58	9,07	0,14	
28,203	BB	0,50	10444,92	1482,31	32,54	Neral
28,495	BB	0,17	30,60	7,25	0,10	
28,690	BB	0,17	31,62	7,95	0,10	
29,066	BB	0,21	54,53	12,45	0,17	
30,048	BB	0,50	13201,63	1756,93	41,13	Geranial
30,652	BV	0,21	1261,59	301,51	3,93	Acetato de Geranila
30,752	VV	0,07	47,60	13,44	0,15	Citronelol
30,876	VB	0,40	264,16	57,88	0,82	
32,112	BB	0,17	56,61	14,61	0,18	
33,758	BB	0,58	3223,64	721,11	10,04	Geraniol
36,913	BB	0,30	67,73	15,65	0,21	
38,521	VB	0,19	92,70	20,55	0,29	
49,036	BB	0,52	51,45	11,50	0,16	
49,481	BB	0,24	108,78	24,54	0,34	
Soma			32099,56			



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.

