



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*)

<b>LOTE</b>	230503
<b>DATA DE VALIDADE</b>	04/2025
<b>DATA DE FABRICAÇÃO</b>	04/2023
<b>ORIGEM</b>	BRASIL
<b>MÉTODO DE EXTRAÇÃO</b>	DESTILAÇÃO POR ARRASTE A VAPOR DAS FOLHAS
<b>RESULTADO</b>	APROVADO

TESTE	ESPECIFICAÇÕES	RESULTADOS
<b>ASPECTO</b>	LÍQUIDO LÍMPIDO	OK
<b>COR</b>	AMARELO CLARO À AMARELO	OK
<b>ODOR</b>	CARACTERÍSTICO	OK
<b>DENSIDADE (20°C)</b>	0,865 - 0,902	0,888
<b>ÍNDICE DE REFRAÇÃO (20°C)</b>	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.



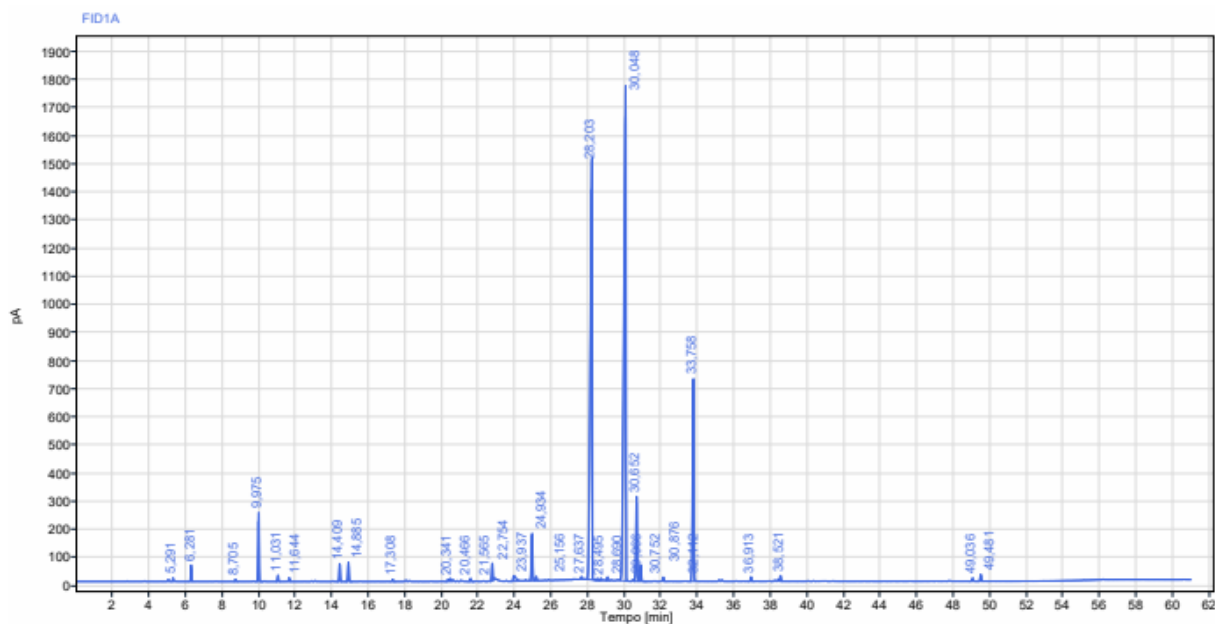
FLORANANDA IND. E COM. DE COSMÉTICOS E PRODUTOS NATURAIS LTDA ME  
 Rua Elias Bichara Tabbal, 736. Jd. América - Jaú, SP  
 CEP:17210-680 | Indústria Brasileira  
 +55 (14) 34160822 SAC: sac@bioessencia.com.br  
 www.bioessencia.com.br @bio\_essencia

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

### CROMATOGRAFIA

Óleo essencial de Capim Limão (*Cymbopogon flexuosus*)

Lote: 230503



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	Limoneno	
9,975	BB	0,38	838,59	245,22	2,61		
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	Citronelal	
17,308	BB	0,25	30,47	8,02	0,09		
20,341	BV	0,15	37,70	8,88	0,12		
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		



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
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	
<b>Soma</b>			<b>32099,56</b>			