



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 Orgânico de Capim Limão (*Cymbopogon flexuosus*)

<b>LOTE</b>	221003/O
<b>DATA DE VALIDADE</b>	01/2026
<b>DATA DE FABRICAÇÃO</b>	01/2023
<b>ORIGEM</b>	BRASIL
<b>MÉTODO DE EXTRAÇÃO</b>	DESTILAÇÃO À VAPOR DAS FOLHAS IN NATURA
<b>RESULTADO</b>	APROVADO

TESTE	ESPECIFICAÇÕES	RESULTADOS
<b>ASPECTO</b>	LIQUÍDO	OK
<b>COR</b>	AMARELADO	OK
<b>ODOR</b>	CARACTERÍSTICO	OK
<b>DENSIDADE (20°C)</b>	0,860 - 0,900	0,891
<b>ÍNDICE DE REFRAÇÃO (20°C)</b>	1,475 - 1,490	1,480

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 Orgânico 100% puro, isento de solvente e diluente.  
Segundo RDC 481/99, não suscetível à contaminação microbológica.

Responsável Técnica: Gorete Vieira de Souza - CRQ 044100922



Produto Orgânico certificado pelo IBD.



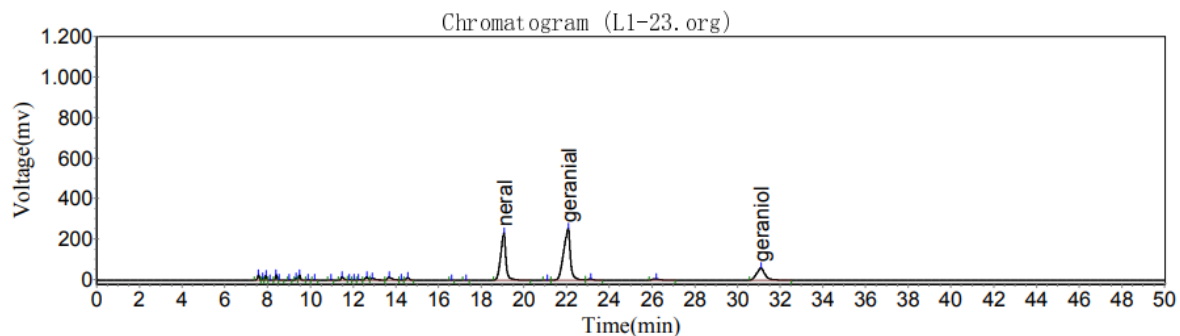
FLORANANDA IND. E COM. DE COSMÉTICOS E PRODUTOS NATURAIS LTDA ME  
 Rua Elias Bichara Tabbal, 736. Jd. América - Jaú, SP  
 CEP:17210-680 | Indústria Brasileira  
 +55 (14) 34160822 SAC: sac@bioessencia.com.br  
 www.bioessencia.com.br @bio\_essencia

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

## CROMATOGRAFIA

Óleo essencial Orgânico de Capim Limão (*Cymbopogon flexuosus*)

Lote: 231003/O



### Results

Peak No.	Peak ID	Ret Time	Height	Area	Conc.
1		7,568	24421,781	145017,578	1,1154
2		7,763	8305,648	41163,586	0,3166
3		7,913	23216,391	108866,203	0,8373
4		8,093	1498,883	8708,181	0,0670
5		8,398	25811,877	130608,008	1,0046
6		8,553	2063,454	12286,541	0,0945
7		9,013	1244,722	5772,400	0,0444
8		9,343	10025,736	50747,246	0,3903
9		9,493	24839,830	148457,453	1,1419
10		9,893	2181,840	14759,300	0,1135
11		10,198	1507,400	8460,000	0,0651
12		10,973	1249,571	9762,100	0,0751
13		11,498	15538,761	153481,609	1,1805
14		11,828	2872,716	27394,809	0,2107
15		12,048	1802,352	15204,361	0,1169
16		12,268	2359,989	26833,828	0,2064
17		12,648	14741,634	143709,359	1,1053
18		12,898	10232,085	153685,063	1,1821
19		13,688	15008,188	234373,750	1,8027
20		14,258	1236,656	11885,846	0,0914
21		14,558	12488,797	124494,367	0,9575
22		16,608	782,889	6734,100	0,0518
23		17,278	881,167	8073,600	0,0621
24	neral	19,058	231156,313	3848954,000	29,6041
25		21,088	428,568	5586,651	0,0430
26	geranial	22,068	255343,453	5608438,000	43,1372
27		23,128	6185,166	115087,234	0,8852
28		26,188	7521,177	162644,703	1,2510
29	geraniol	31,108	60267,848	1670211,750	12,8464
<b>Total</b>			765214,891	13001401,626	100,0000