



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*)

LOTE	230502/O
DATA DE VALIDADE	03/2025
DATA DE FABRICAÇÃO	03/2022
ORIGEM	BRASIL
MÉTODO DE EXTRAÇÃO	DESTILAÇÃO À VAPOR DAS FOLHAS IN NATURA
RESULTADO	APROVADO

TESTE	ESPECIFICAÇÕES	RESULTADOS
ASPECTO	LIQUÍDO	OK
COR	AMARELADO	OK
ODOR	CARACTERÍSTICO	OK
DENSIDADE (20°C)	0,860 - 0,900	0,856
ÍNDICE DE REFRAÇÃO (20°C)	1,463 - 1,552	1,481

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.

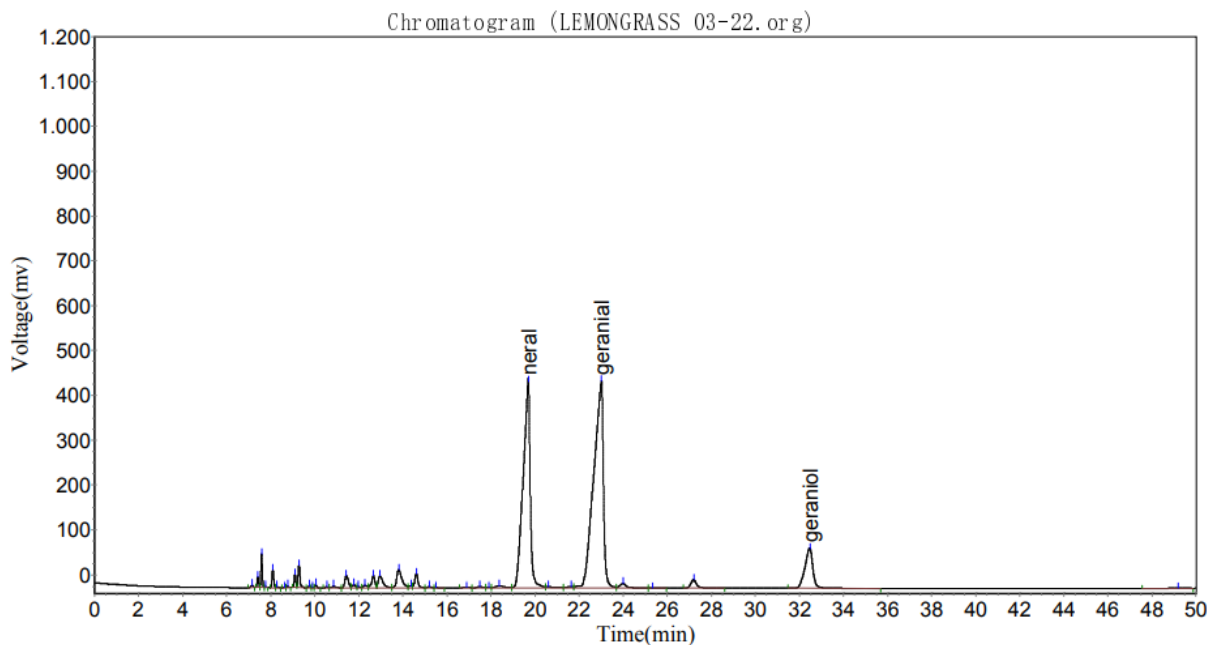


FLORANANDA IND. E COM. DE COSMÉTICOS E PRODUTOS NATURAIS LTDA ME
 Rua Elias Bichara Tabbal, 736. Jd. América - Jaú, SP
 CEP:17210-680 | Indústria Brasileira
 +55 (14) 34160822 SAC: sac@bioessencia.com.br
 www.bioessencia.com.br @bio_essencia

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

CROMATOGRAFIA

Óleo essencial Orgânico de Capim Limão (*Cymbopogon flexuosus*)
 Lote: 230502/O



Results

Peak No.	Peak ID	Ret Time	Height	Area	Conc.
1		7,143	4237,448	26451,699	0,0858
2		7,413	22498,945	104076,969	0,3376
3		7,578	73608,000	324278,438	1,0517
4		7,768	1555,185	8033,902	0,0261
5		8,093	39166,309	200113,047	0,6490
6		8,263	2964,330	18700,650	0,0607
7		8,628	834,000	5422,534	0,0176
8		8,758	3575,480	20309,770	0,0659
9		9,098	28691,717	151945,391	0,4928
10		9,278	49427,617	296583,500	0,9619
11		9,748	4305,061	29657,166	0,0962
12		9,898	1345,242	7906,198	0,0256
13		10,048	6605,424	41800,930	0,1356
14		10,538	2437,913	19334,264	0,0627
15		10,858	3884,514	50546,707	0,1639
16		11,418	26420,814	296143,156	0,9605
17		11,758	7092,641	72573,898	0,2354
18		11,988	3258,229	27728,223	0,0899
19		12,278	6193,492	73381,523	0,2380
20		12,658	26499,768	281447,969	0,9128
21		12,958	25527,143	401001,281	1,3006
22		13,808	38774,707	644714,250	2,0910



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.

23		14,368	4782,009	51003,664	0,1654
24		14,608	31073,709	327354,313	1,0617
25		15,198	2275,348	34955,484	0,1134
26		15,508	892,837	10573,475	0,0343
27		16,898	1670,000	22543,100	0,0731
28		17,488	2880,036	37027,344	0,1201
29		17,888	572,940	7125,399	0,0231
30		18,388	4412,070	119413,633	0,3873
31	neral	19,708	463957,250	10275045,000	33,3253
32		20,608	2717,287	84439,859	0,2739
33		21,648	2738,037	57426,684	0,1863
34	geranial	23,008	454380,719	13940313,000	45,2130
35		24,008	9810,971	198831,109	0,6449
36		25,328	214,154	6629,470	0,0215
37		27,208	17194,086	340803,813	1,1053
38	geraniol	32,488	88164,336	2196832,500	7,1250
39		49,208	428,362	20068,000	0,0651
Total			1467068,129	30832537,310	100,0000