



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 Citronela Orgânico (*Cymbopogon nardus*)

LOTE	230701/O
DATA DE VALIDADE	05/2026
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 PÁLIDO A AMARELO	OK
ODOR	CARACTERÍSTICO	OK
DENSIDADE (20°C)	0,860 - 0,900	0,852
ÍNDICE DE REFRAÇÃO (20°C)	1,463 - 1,552	1,469

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 microbológica.

Responsável Técnica: Gorete Vieira de Souza - CRQ 044100922



Produto certificado pelo IBD.

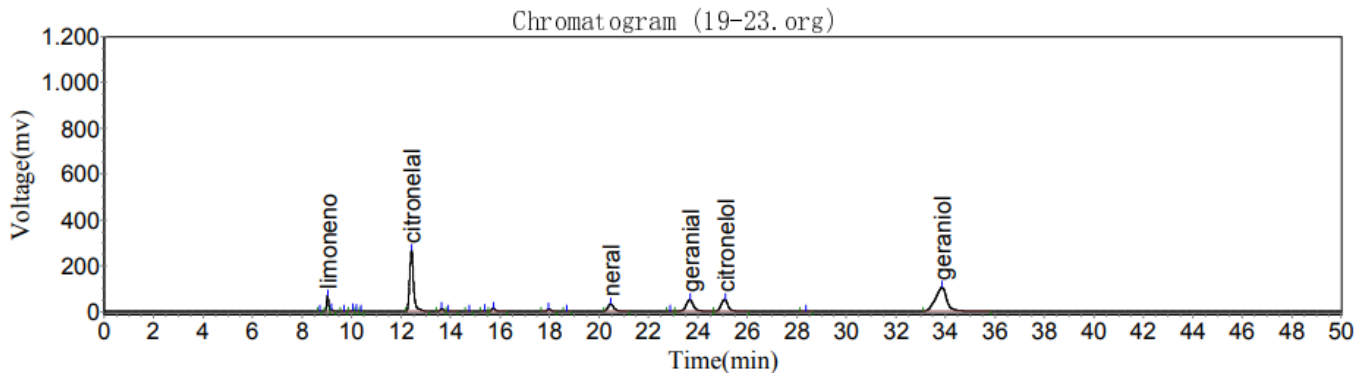


FLORANANDA IND. E COM. DE COSMÉTICOS E PRODUTOS NATURAIS LTDA ME
 Rua Elias Bichara Tabbal, 736. Jd. América - Jaú, SP
 CEP:17210-680 | Indústria Brasileira
 +55 (14) 34160822 SAC: sac@bioessencia.com.br
 www.bioessencia.com.br @bio_essencia

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

CROMATOGRAFIA

Óleo essencial de Citronela Orgânico (*Cymbopogon nardus*)
 Lote: 230701/O



Results

Peak No.	Peak ID	Ret Time	Height	Area	Conc.
1		8,703	1912,000	8816,700	0,0861
2	limoneno	9,028	68087,367	386046,594	3,7716
3		9,188	7397,759	39641,367	0,3873
4		9,688	1460,510	9018,550	0,0881
5		10,048	6323,935	36449,188	0,3561
6		10,208	5322,049	33000,695	0,3224
7		10,373	1859,074	12131,615	0,1185
8	citronelal	12,418	268482,656	2867333,250	28,0131
9		13,643	12524,546	118482,320	1,1575
10		13,903	2041,727	29151,283	0,2848
11		14,773	1171,071	10555,400	0,1031
12		15,393	3100,000	30279,500	0,2958
13		15,733	14503,000	167300,406	1,6345
14		17,973	11095,328	129014,102	1,2604
15		18,713	1150,059	12453,700	0,1217
16	neral	20,473	32960,211	590597,688	5,7700
17		22,873	836,325	9625,896	0,0940
18	geranial	23,673	51760,469	1152673,625	11,2613
19	citronelol	25,093	53215,625	1066281,875	10,4173
20		28,353	1089,200	17793,199	0,1738
21	geraniol	33,873	105635,719	3509044,750	34,2824
Total			651928,630	10235691,703	100,0000