



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*)

<b>LOTE</b>	220503/O
<b>DATA DE VALIDADE</b>	02/2025
<b>DATA DE FABRICAÇÃO</b>	02/2022
<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 PÁLIDO A AMARELO	OK
<b>ODOR</b>	CARACTERÍSTICO	OK
<b>DENSIDADE (20°C)</b>	0,860 - 0,900	0,870
<b>ÍNDICE DE REFRAÇÃO (20°C)</b>	1,463 - 1,552	1,470

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.



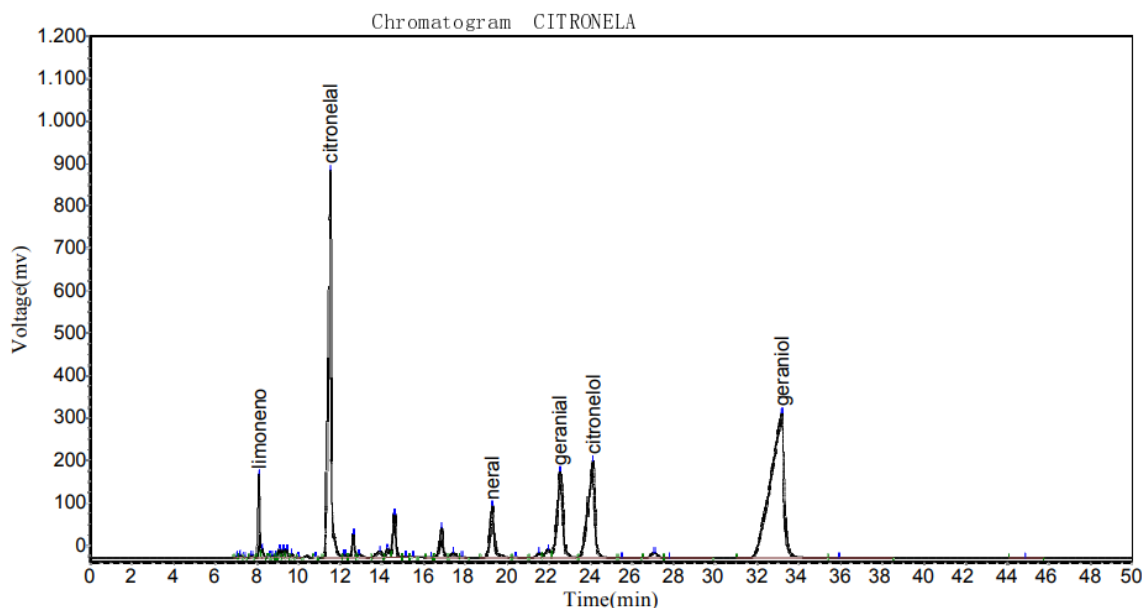
FLORANANDA IND. E COM. DE COSMÉTICOS E PRODUTOS NATURAIS LTDA ME  
 Rua Elias Bichara Tabbal, 736. Jd. América - Jaú, SP  
 CEP:17210-680 | Indústria Brasileira  
 +55 (14) 34160822 SAC: sac@bioessencia.com.br  
 www.bioessencia.com.br @bio\_essencia

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

## CROMATOGRAFIA

Óleo essencial de Citronela Orgânico (*Cymbopogon nardus*)

Lote: 220503/O



### Results

Peak No.	Peak ID	Ret Time	Height	Area	Conc.
1		7,018	2529,367	11777,195	0,0281
2		7,183	6160,267	41071,605	0,0981
3		7,403	1399,421	6038,600	0,0144
4		7,763	5945,039	29286,600	0,0700
5	limoneno	8,083	194993,609	992707,250	2,3712
6		8,243	21363,439	107602,859	0,2570
7		8,623	1511,958	7622,476	0,0182
8		8,738	4206,679	23814,930	0,0569
9		8,963	3861,004	17390,891	0,0415
10		9,078	19904,725	105277,094	0,2515
11		9,253	19319,867	108415,563	0,2590
12		9,413	19630,652	123711,695	0,2955
13		9,673	7929,805	49816,043	0,1190
14		10,008	1146,080	6017,400	0,0144
15		10,813	1303,404	10682,550	0,0255
16	citronelal	12,488	911953,063	9668371,000	24,0837
17		12,178	7182,156	69282,688	0,1655
18		12,618	55037,297	487352,281	1,1641
19		12,888	6720,455	109303,945	0,2611
20		13,908	15072,197	275876,906	0,6590
21		14,288	21096,941	215466,016	0,5147
22		14,588	101682,742	1001768,813	2,3928



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		15,168	2387,350	41376,527	0,0988
24		15,468	899,148	11688,230	0,0279
25		16,348	1108,000	14074,077	0,0336
26		16,848	69774,617	797141,250	1,9040
27		17,428	10784,770	139991,250	0,3344
28		17,808	1648,077	19919,182	0,0476
29	neral	19,308	123028,391	1882394,750	4,4963
30		20,408	1425,609	21162,885	0,0505
31		21,548	11140,515	175728,141	0,4197
32		21,968	19793,471	364399,594	0,8704
33	geranial	22,568	201865,266	3992143,000	9,5356
34	citronelol	24,108	228164,109	5015447,000	11,9798
35		25,528	608,382	21074,662	0,0503
36		27,068	12017,988	231746,281	0,5535
37		27,788	895,259	29875,184	0,0714
38	geraniol	33,288	338658,156	15581309,000	36,1173
39		35,908	1024,138	47495,969	0,1134
40		44,868	253,000	10140,000	0,0242
<b>Total</b>			2455426,412	41865761,380	100,0000