



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>	240303/O
<b>DATA DE VALIDADE</b>	03/2027
<b>DATA DE FABRICAÇÃO</b>	03/2024
<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	0,878
<b>ÍNDICE DE REFRAÇÃO (20°C)</b>	1,463 - 1,552	1,466

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: 240303/O

Results						
Peak No.	Peak ID	Ret Time	Height	Area	Conc.	
1		2,893	1705,151	2947,832	0,0164	
2		2,943	1440,973	2101,456	0,0117	
3		3,008	4007,041	13331,763	0,0741	
4		3,123	2504,931	4762,949	0,0265	
5		3,323	1077,448	3391,014	0,0188	
6		3,383	3684,759	8462,687	0,0470	
7	limoneno	3,573	193984,969	413117,313	2,2963	
8		3,633	39315,531	83766,453	0,4656	
9		3,723	19998,875	45386,922	0,2523	
10		3,963	1964,200	4258,325	0,0237	
11		4,043	5341,400	13612,021	0,0757	
12		4,218	1615,766	4491,670	0,0250	
13		4,323	15831,885	40496,594	0,2251	
14		4,423	16308,809	46566,328	0,2588	
15		4,538	7238,321	33000,566	0,1834	
16		4,723	1844,579	5728,752	0,0318	
17		4,803	2078,718	9118,236	0,0507	
18		4,903	828,641	2870,340	0,0160	
19		5,028	951,545	3799,163	0,0211	
20		5,293	1616,760	5651,376	0,0314	
21		5,368	1989,519	7644,576	0,0425	
22		5,453	1181,380	6631,948	0,0369	
23		5,763	1084,828	3872,550	0,0215	
24	citronelal	6,178	570205,188	4101505,000	22,7983	
25	citronelal	6,398	7494,714	24327,500	0,1352	
26		6,668	600,643	2929,100	0,0163	
27		7,218	1114,364	5218,384	0,0290	
28		7,378	27457,145	173236,313	0,9629	
29		7,748	830,969	5729,042	0,0318	
30		8,018	7523,615	56275,832	0,3128	
31		8,248	2186,277	13530,422	0,0752	
32		8,558	43543,906	421485,406	2,3428	
33		9,148	275,857	1564,800	0,0087	
34		9,308	643,816	5613,900	0,0312	
35		10,078	279,958	1805,300	0,0100	
36		10,628	168,438	1095,900	0,0061	
37		10,968	40726,063	314627,781	1,7489	
38		11,338	1179,625	14321,557	0,0796	
39	neral	12,278	123295,000	967768,375	5,3794	
40		12,628	481,615	1593,454	0,0089	
41		13,198	638,029	3438,600	0,0191	
42		13,708	14171,335	144000,031	0,8004	
43	geranial	14,018	137877,438	1160843,375	6,4526	
44		14,288	90470,813	770707,625	4,2840	
45	citronelol	15,038	266430,844	2047631,875	11,3818	
46		15,968	10511,111	67568,602	0,3756	
47	geraniol	17,608	619780,750	6719411,000	37,3499	
48		20,808	1085,774	27586,900	0,1533	



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.*

