



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>	250505/O
<b>DATA DE VALIDADE</b>	03/2028
<b>DATA DE FABRICAÇÃO</b>	03/2025
<b>ORIGEM</b>	BRASIL
<b>MÉTODO DE EXTRAÇÃO</b>	DESTILAÇÃO POR ARRASTE A VAPOR DAS FOLHAS
<b>RESULTADO</b>	APROVADO

<b>TESTE</b>	<b>ESPECIFICAÇÕES</b>	<b>RESULTADOS</b>
<b>ASPECTO</b>	LÍQUIDO LÍMPIDO	OK
<b>COR</b>	AMARELO PÁLIDO A AMARELO	OK
<b>ODOR</b>	CARACTERÍSTICO	OK
<b>DENSIDADE (20°C)</b>	0,850 - 0,900	0,879
<b>ÍNDICE DE REFRAÇÃO (20°C)</b>	1,460 - 1,475	1,467

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: 250505/O

**Results**

Peak No.	Peak ID	Ret Time	Height	Area	Conc.
1	limoneno	17,638	130614,891	413523,688	2,1701
2		18,638	26195,082	74541,000	0,3912
3		19,292	16102,216	45636,301	0,2395
4		21,948	13933,275	39211,301	0,2058
5		22,388	18355,930	53148,199	0,2789
6		22,962	7553,436	27187,301	0,1427
7	citronelal	26,992	889366,438	4559152,500	23,9261
8		27,442	27932,943	133691,344	0,7016
9		28,382	56772,000	168468,297	0,8841
10		29,715	7997,417	30127,338	0,1581
11		29,815	16084,729	54491,961	0,2860
12		30,335	12461,725	42711,102	0,2241
13	neral	30,928	154983,000	552964,063	2,9019
14		31,802	90678,711	295892,500	1,5528
15		32,022	2501,423	55091,605	0,2891
16		32,442	5413,604	60987,613	0,3201
17	geranial	32,862	115224,781	535387,375	2,8097
18		32,948	20619,520	70512,508	0,3700
19		33,968	36191,324	158453,547	0,8316
20	acet.geranila	34,142	241812,438	937942,438	4,9222
21	citronelol	34,348	635732,250	2942097,500	15,4399
22		34,935	28169,354	99128,500	0,5202
23		35,195	53192,035	181643,484	0,9532
24		35,375	27383,037	93688,313	0,4917
25	geraniol	36,515	1110409,750	7158542,000	37,5674
26		41,102	10167,066	39568,898	0,2077
27		41,955	11811,697	47167,000	0,2475
28		42,322	10045,500	51267,000	0,2690
29		45,702	8008,234	38429,199	0,2017
30		46,355	8607,229	48806,801	0,2561
31		49,788	7330,321	45722,602	0,2399
<b>Total</b>			3801651,354	19055183,275	100,0000



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.

