



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 (*Cymbopogon nardus*)

<b>LOTE</b>	250428
<b>DATA DE VALIDADE</b>	02/2027
<b>DATA DE FABRICAÇÃO</b>	02/2025
<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>	0,878 - 0,896	0,879
<b>ÍNDICE DE REFRAÇÃO (20°C)</b>	1,466 - 1,475	1,466
<b>ROTAÇÃO ÓPTICA (20°C)</b>	0,0° - -6,0°	-1°

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 microbiológica.

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 (*Cymbopogon nardus*)  
 Lote: 250428

Sinal: FID1A

RT [min]	Tipo	Largura [min]	Área	Altura	Área%	Nome
9,496	BB	0,38	522,08	153,68	2,75	Limoneno
19,938	BB	1,28	8364,17	1025,40	43,91	Citronelal
21,293	BB	0,36	26,14	6,11	0,14	
22,255	BB	0,33	116,04	29,87	0,61	Linalol
23,076	BB	0,22	194,37	45,75	1,02	Isopulegol
23,357	BB	0,24	426,36	101,84	2,25	Isopulegol.
23,989	BB	0,34	367,38	86,71	1,94	
24,309	BB	0,22	71,53	16,20	0,38	
25,403	BB	0,19	30,19	7,13	0,16	
26,630	BB	0,40	382,11	95,13	2,01	
27,005	BB	0,22	27,49	5,25	0,14	
27,510	BV	0,21	48,03	11,56	0,25	
27,642	VB	0,26	40,72	8,71	0,21	Neral
RT [min]	Tipo	Largura [min]	Área	Altura	Área%	Nome
28,451	BB	0,23	279,37	62,49	1,47	
28,940	BB	0,21	87,93	19,49	0,46	
29,328	BB	0,36	85,12	19,72	0,45	Geranial
30,093	BV	0,31	675,04	137,34	3,56	Acetato de Geranila
30,222	VV	0,08	81,66	20,87	0,43	
30,383	VB	0,51	2540,63	570,89	13,39	Citronelol
31,583	VB	0,28	35,21	8,65	0,19	
33,238	BB	0,45	3272,17	707,66	17,25	Geraniol
38,231	BB	0,41	26,47	5,22	0,14	
40,005	BB	0,26	119,54	27,11	0,63	
40,931	BB	0,24	547,11	132,37	2,88	
41,506	BB	0,29	77,89	17,71	0,41	
43,571	BV	0,19	127,11	27,23	0,67	
43,660	VB	0,20	82,70	14,47	0,44	
44,025	BV	0,26	33,20	6,52	0,17	
44,185	VB	0,27	49,38	10,82	0,26	p-mentano 3-8 diol Isomero II (8 Hidroxi - Isomentol)
45,244	BB	0,26	50,20	10,89	0,26	
45,524	BB	0,33	147,83	30,72	0,78	
45,848	BB	0,27	37,88	8,80	0,20	
<b>Soma</b>			<b>18973,05</b>			



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.

