



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 Eucalipto Citriodora (*Eucalyptus citriodora*)

<b>LOTE</b>	230717
<b>DATA DE VALIDADE</b>	04/2025
<b>DATA DE FABRICAÇÃO</b>	04/2023
<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>	INCOLOR À AMARELO	OK
<b>ODOR</b>	CARACTERÍSTICO	OK
<b>DENSIDADE (20°C)</b>	0,858 - 0,870	0,868
<b>ÍNDICE DE REFRAÇÃO (20°C)</b>	1,448 - 1,460	1,454

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 Eucalipto Citriodora (*Eucalyptus citriodora*)

Lote: 230717

Sinal: FID1A

RT [min]	Tipo	Largura [min]	Área	Altura	Área%	Nome do Composto
2,039	BB	0,09	2,59	2,05	0,0133	
2,624	BB	0,10	2,85	1,78	0,0146	
3,214	BB	0,15	7,11	2,16	0,0364	
5,072	BB	0,23	67,84	24,19	0,3480	Alfa Pineno
6,465	BB	0,14	12,35	4,54	0,0633	
7,050	BB	0,16	107,57	34,71	0,5518	Beta Pineno
7,354	BB	0,27	12,48	3,89	0,0640	
8,434	BB	0,16	25,22	8,39	0,1293	
9,670	BB	0,24	33,10	10,07	0,1698	Limoneno
10,009	BB	0,28	138,81	38,89	0,7120	Cineol
10,733	BB	0,20	24,26	7,40	0,1244	
11,228	BV	0,15	32,01	9,39	0,1642	
11,341	VB	0,15	8,51	2,54	0,0437	
11,934	BB	0,21	17,93	5,10	0,0919	
12,156	BB	0,21	9,92	2,58	0,0509	Terpinoleno
12,563	BB	0,22	16,33	4,54	0,0838	
15,193	BB	0,22	35,90	6,14	0,1842	
17,827	BB	0,23	8,94	2,30	0,0459	
20,221	BB	1,41	13748,05	1541,12	70,5155	Citronelal
22,471	BB	0,20	78,97	20,97	0,4051	
23,319	BB	0,22	611,14	149,98	3,1346	Isopulegol.
23,589	BB	0,24	1183,65	284,68	6,0711	Isopulegol
24,567	BB	0,22	227,54	54,30	1,1671	
24,854	BV	0,13	14,96	3,83	0,0767	
24,964	VB	0,17	19,67	4,70	0,1009	
25,634	BB	0,28	80,64	19,24	0,4136	
26,475	BB	0,17	15,01	3,84	0,0770	
26,843	BB	0,30	285,51	74,38	1,4644	
27,259	BB	0,24	15,52	3,54	0,0796	
28,188	BB	0,21	19,38	4,57	0,0994	
29,573	BB	0,24	15,08	3,02	0,0774	Geranial
30,581	BB	0,66	1729,13	412,14	8,8689	Citronelol



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.

31,800	BB	0,27	11,67	2,82	0,0599
33,395	BB	0,24	14,72	3,57	0,0755 Geraniol
36,828	BB	0,24	13,49	3,09	0,0692
39,033	BB	0,22	11,14	2,59	0,0571 Metil Eugenol
41,714	BB	0,28	224,35	52,30	1,1507 p-mentano 3-8 diol Isomero I (8 Hidroxi - Neomentol)
43,758	BB	0,43	228,30	41,83	1,1710 Eugenol
44,217	BB	0,25	112,26	26,20	0,5758 p-mentano 3-8 diol Isomero II (8 Hidroxi - Isomentol)
44,727	BB	0,42	22,30	3,61	0,1144
46,085	BB	0,31	105,64	22,26	0,5419
46,894	BB	0,19	45,24	10,51	0,2320
55,572	BB	0,12	5,52	2,02	0,0283
57,533	BB	0,23	16,02	2,58	0,0822
59,829	BB	0,49	77,88	13,71	0,3995
		<b>Soma</b>	<b>19496,50</b>		

