



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 Globulus (*Eucalyptus globulus*)

<b>LOTE</b>	230722
<b>DATA DE VALIDADE</b>	06/2026
<b>DATA DE FABRICAÇÃO</b>	06/2023
<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	OK
<b>ODOR</b>	CARACTERÍSTICO	OK
<b>DENSIDADE (20°C)</b>	0,908 - 0,916	0,908
<b>ÍNDICE DE REFRAÇÃO (20°C)</b>	1,459 - 1,462	1,460
<b>ROTAÇÃO ÓPTICA (20°C)</b>	-5,0 - +5,0°	+3,62°

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 Eucalipto Globulus (*Eucalyptus globulus*)

Lote: 230722

Sinal: FID1A

RT [min]	Tipo	Largura [min]	Área	Altura	Área%	Nome Composto
3,228	BB	0,26	99,76	55,13	0,4485	
4,412	BB	0,33	1011,92	499,86	4,5489	Alfa Pineno
4,952	BB	0,10	4,48	2,12	0,0201	
5,091	BB	0,11	9,66	4,48	0,0434	
5,766	BB	0,13	32,97	14,66	0,1482	
6,561	BB	0,17	123,70	57,38	0,5561	Beta Pineno
6,739	BB	0,11	13,67	6,15	0,0615	
6,828	BB	0,10	3,92	1,76	0,0176	
7,012	BB	0,16	5,98	2,43	0,0269	
7,267	BV	0,14	30,33	11,32	0,1363	
7,405	VB	0,22	1723,61	509,85	7,7482	Limoneno
7,712	BV	0,33	18397,92	4187,26	82,2050	1,8-Cineol
7,924	VB	0,13	276,06	132,13	1,2410	
RT [min]	Tipo	Largura [min]	Área	Altura	Área%	Nome Composto
8,280	BB	0,17	151,00	68,81	0,6788	
8,419	BB	0,11	4,41	1,99	0,0198	
8,815	BB	0,21	81,72	35,98	0,3674	
9,045	BB	0,26	61,95	27,23	0,2785	
10,626	BB	0,17	22,87	9,27	0,1028	
10,803	BB	0,11	3,35	1,45	0,0151	Paracimene
12,250	BB	0,16	9,13	3,36	0,0410	
14,157	BB	0,11	8,10	3,60	0,0364	
14,942	BB	0,11	4,57	1,86	0,0205	
15,063	BB	0,13	3,58	1,47	0,0161	
15,502	BB	0,20	28,60	11,60	0,1286	
16,784	BB	0,17	5,11	1,91	0,0230	
17,068	BB	0,14	11,35	4,79	0,0510	
17,245	BB	0,18	100,77	40,68	0,4530	Alfa Terpineol
25,206	BB	0,38	14,73	3,52	0,0662	
<b>Soma</b>			<b>22245,23</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.*

