



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 Laranja Doce (*Citrus aurantium dulcis*)

<b>LOTE</b>	240540
<b>DATA DE VALIDADE</b>	09/2025
<b>DATA DE FABRICAÇÃO</b>	03/2024
<b>ORIGEM</b>	BRASIL
<b>MÉTODO DE EXTRAÇÃO</b>	PRENSAGEM A FRIO DA CASCA
<b>RESULTADO</b>	APROVADO

TESTE	ESPECIFICAÇÕES	RESULTADOS
<b>ASPECTO</b>	LÍQUIDO	OK
<b>COR</b>	AMARELO A CASTANHO	OK
<b>ODOR</b>	CARACTERÍSTICO	OK
<b>DENSIDADE (20°C)</b>	0.842 - 0.848	0.842
<b>ÍNDICE DE REFRAÇÃO (20°C)</b>	1.471 - 1.475	1.471
<b>ROTAÇÃO ÓTICA (20°)</b>	+95 - +99	+97,8°

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 Laranja Doce (*Citrus aurantium dulcis*)

Lote: 240540

Sinal: FID1A

RT [min]	Tipo	Largura [min]	Área	Altura	Área%	Nome
1,313	BB	0,05	2,39	2,71	0,01	
2,433	BB	0,14	3,96	1,94	0,01	
2,955	BB	0,12	3,96	2,24	0,01	
4,407	BV	0,17	149,80	52,05	0,50	Alfa Pineno
4,502	VB	0,12	5,23	1,98	0,02	Alfa Pineno.
6,402	BB	0,27	99,70	30,97	0,34	Beta pineno
6,772	BB	0,24	96,10	32,65	0,32	Sabineno
7,528	BB	0,17	51,19	16,67	0,17	
7,988	BB	0,19	538,91	182,05	1,81	Mirceno
9,181	BV	0,39	28087,77	4016,62	94,39	Limoneno
9,327	VB	0,24	74,71	28,60	0,25	Cineol
10,437	BB	0,15	106,99	37,30	0,36	Gama Terpinene
10,643	BB	0,11	10,06	3,75	0,03	Paracimene
RT [min]	Tipo	Largura [min]	Area	Altura	Area%	Nome
11,237	BB	0,25	70,91	24,25	0,24	
11,590	BB	0,18	24,03	8,13	0,08	Terpinoleno
11,841	BB	0,44	60,31	19,65	0,20	
12,736	BB	0,18	8,48	2,66	0,03	
16,691	BB	0,16	35,77	11,56	0,12	
17,083	BB	0,15	11,21	3,71	0,04	
18,327	BB	0,33	73,27	17,93	0,25	
19,769	BB	0,16	69,21	24,35	0,23	Linalol
20,030	BB	0,11	8,63	3,28	0,03	Acetato Linalila
20,796	BB	0,18	8,22	2,47	0,03	
21,140	BB	0,17	8,43	2,50	0,03	Aldeido C10
22,123	BB	0,20	6,68	2,15	0,02	
23,323	BB	0,23	7,03	2,20	0,02	
23,668	BB	0,14	6,78	2,23	0,02	Neral
24,067	BB	0,13	23,46	8,12	0,08	Alfa Terpineol
24,591	BB	0,15	16,00	5,07	0,05	
24,821	BB	0,26	17,59	3,70	0,06	
25,089	BB	0,34	27,92	7,02	0,09	Geranial
27,778	BB	0,13	7,55	2,68	0,03	
28,567	BB	0,18	5,69	1,90	0,02	
33,320	BB	0,15	6,85	2,31	0,02	
46,734	BB	0,11	3,30	1,50	0,01	
48,335	BB	0,15	6,86	2,60	0,02	
49,322	BB	0,28	11,52	3,48	0,04	
<b>Soma</b>			<b>29756.47</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.

