



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 Azeda (*Citrus aurantium amara*)

<b>LOTE</b>	230835
<b>DATA DE VALIDADE</b>	01/2025
<b>DATA DE FABRICAÇÃO</b>	07/2023
<b>ORIGEM</b>	BRASIL
<b>MÉTODO DE EXTRAÇÃO</b>	PRENSAGEM A FRIO DA CASCA
<b>RESULTADO</b>	APROVADO

<b>TESTE</b>	<b>ESPECIFICAÇÕES</b>	<b>RESULTADOS</b>
<b>ASPECTO</b>	LÍQUIDO LÍMPIDO	OK
<b>COR</b>	VERDE À CASTANHO	OK
<b>ODOR</b>	CARACTERÍSTICO	OK
<b>DENSIDADE (20°C)</b>	0,847 - 0,854	0,849
<b>ÍNDICE DE REFRAÇÃO (20°C)</b>	1,472 - 1,475	1,472
<b>ROTAÇÃO ÓPTICA (20°C)</b>	+89° A +99°	93,6°

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 Azeda (*Citrus aurantium amara*)

Lote: 230835

Sinal: FID1A

RT [min]	Tipo	Largura [min]	Área	Altura	Área%	Nome
2,934	BB	0,11	3,78	2,23	0,0134	
4,367	BB	0,15	134,77	47,82	0,4772	Alfa Pineno
6,348	BB	0,28	124,14	39,71	0,4395	Beta pineno
6,717	BB	0,29	51,48	17,55	0,1823	Sabineno
7,927	BB	0,21	526,67	179,43	1,8649	Mirceno
9,111	BV	0,37	26852,22	3878,23	95,0799	Limoneno
9,259	VB	0,20	73,55	28,72	0,2604	1.8 Cineol
10,361	BB	0,16	5,75	1,94	0,0204	Gama Terpinene
10,571	BB	0,22	30,03	10,83	0,1063	
11,772	BB	0,25	19,32	6,65	0,0684	Terpinoleno
17,524	BB	0,15	9,90	3,41	0,0350	
18,250	BB	0,50	30,74	6,46	0,1088	Aldeido C10
19,699	BB	0,17	36,11	12,74	0,1279	Linalol
19,954	BB	0,32	87,26	28,08	0,3090	Acetato Linalila
21,050	BB	0,18	22,43	6,67	0,0794	
23,992	BB	0,31	34,91	10,34	0,1236	
24,234	BB	0,14	20,40	6,19	0,0722	Alfa Terpineol
24,792	BB	0,16	9,85	3,19	0,0349	
24,999	BB	0,28	14,05	3,82	0,0497	Geranial
25,621	BB	0,13	27,98	9,65	0,0991	Acetato de Geranila
27,998	BB	0,28	6,91	2,11	0,0245	
28,364	BB	0,11	5,46	1,95	0,0193	
32,816	BB	0,20	17,44	5,64	0,0618	
43,828	BB	0,17	8,67	2,37	0,0307	
46,680	BB	0,13	27,50	12,54	0,0974	
48,266	BB	0,16	4,83	1,75	0,0171	
49,259	BB	0,27	55,59	18,32	0,1968	
<b>Soma</b>			<b>28241,75</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.

