



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>	240509
<b>DATA DE VALIDADE</b>	04/2026
<b>DATA DE FABRICAÇÃO</b>	04/2024
<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	0,847
<b>ÍNDICE DE REFRAÇÃO (20°C)</b>	1,472 - 1,475	1,472
<b>ROTAÇÃO ÓPTICA (20°C)</b>	+89° A +99°	94,8°

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 Azeda (*Citrus aurantium amara*)

Lote: 240509

Sinal: FID1A

RT [min]	Tipo	Largura [min]	Área	Altura	Área%	Nome
2,884	BB	0,08	4,65	2,96	0,02	
4,280	BB	0,39	152,72	54,44	0,52	Alfa Pineno
6,227	BB	0,38	194,81	62,83	0,66	beta pineno
6,593	BB	0,35	65,19	22,08	0,22	Sabineno
7,792	BB	0,50	551,25	181,59	1,87	Mirceno
8,969	BV	0,38	27938,39	3936,68	95,15	Limoneno
9,114	VB	0,40	118,90	34,24	0,40	
10,420	BB	0,32	51,74	17,94	0,18	Gama Terpineno
11,626	BB	0,41	21,44	6,62	0,07	
17,377	BB	0,17	11,78	3,83	0,04	
18,103	BB	0,50	30,47	6,02	0,10	Aldeido C-10
19,557	BB	0,25	33,24	10,95	0,11	Linolol
19,802	BB	0,32	122,39	36,86	0,41	Acetato Linalila
<b>RT [min]</b>	<b>Tipo</b>	<b>Largura [min]</b>	<b>Area</b>	<b>Altura</b>	<b>Area%</b>	<b>Nome</b>
20,884	BB	0,29	24,07	6,80	0,08	
23,845	BB	0,28	31,93	9,63	0,11	alfa-Terpineol
24,072	BB	0,16	20,20	5,67	0,07	
24,643	BB	0,17	12,47	4,06	0,04	beta-Bisabolene
24,846	BB	0,27	12,93	3,83	0,04	Geranial
25,473	BB	0,16	37,59	12,06	0,13	
28,230	BB	0,12	5,50	1,86	0,02	
29,307	BB	0,19	7,76	2,42	0,03	
32,689	BB	0,22	20,31	6,39	0,07	
46,611	BB	0,15	25,68	9,87	0,09	
49,197	BB	0,43	42,17	13,19	0,14	
		<b>Soma</b>	<b>29537,58</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.

