



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>	240906
<b>DATA DE VALIDADE</b>	02/2026
<b>DATA DE FABRICAÇÃO</b>	08/2024
<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	0,849
<b>ÍNDICE DE REFRAÇÃO (20°C)</b>	1,472 - 1,475	1,472
<b>ROTAÇÃO ÓPTICA (20°C)</b>	+89° A +99°	94,4°

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.





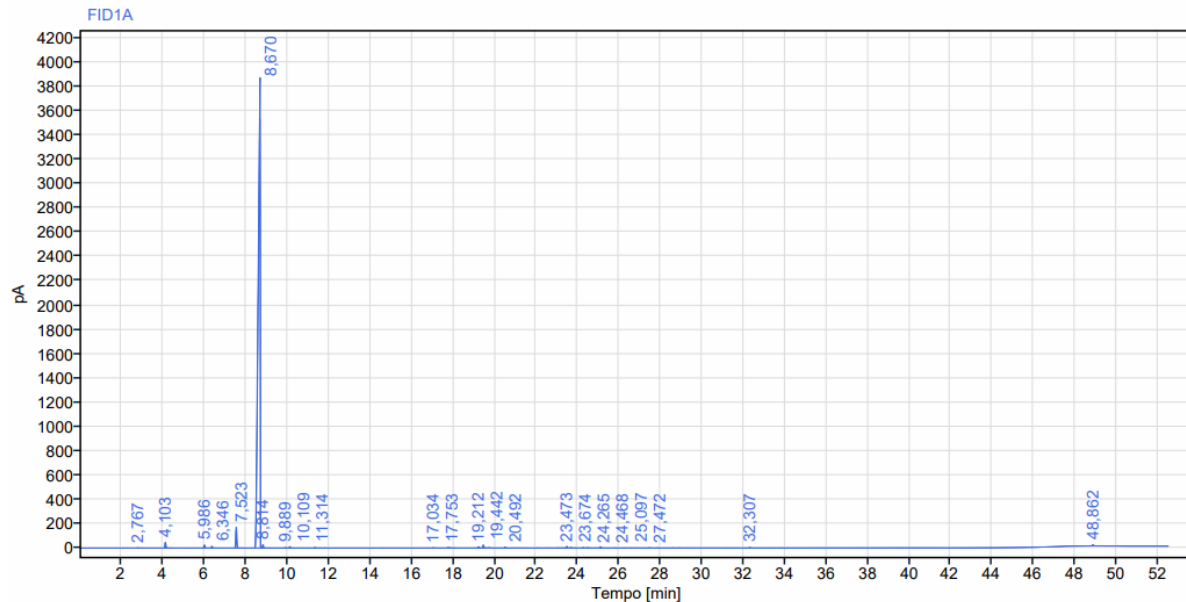
FLORANANDA IND. E COM. DE COSMÉTICOS E PRODUTOS NATURAIS LTDA ME  
 Rua Elias Bichara Tabbal, 736. Jd. América - Jaú, SP  
 CEP:17210-680 | Indústria Brasileira  
 +55 (14) 34160822 SAC: sac@bioessencia.com.br  
 www.bioessencia.com.br @bio\_essencia

Este documento apresenta uma cópia idêntica da cromatografia disponibilizada pelo fornecedor.

### CROMATOGRAFIA

Óleo essencial de Laranja Azeda (*Citrus aurantium amara*)

Lote: 240906



Sinal: FID1A						
RT [min]	Tipo	Largura [min]	Área	Altura	Área%	Nome
2,767	BB	0,23	5,76	3,40	0,02	
4,103	BB	0,39	128,75	47,67	0,47	Alfa Pineno.
5,986	BB	0,34	77,83	25,26	0,28	beta pineno
6,346	BB	0,30	42,97	14,54	0,16	Sabineno
7,523	BB	0,34	531,02	171,97	1,92	Mirceno
8,670	BV	0,40	26422,91	3881,35	95,44	Limoneno
8,814	VB	0,41	75,82	29,10	0,27	
9,889	BB	0,17	14,16	4,85	0,05	
10,109	BB	0,19	32,94	11,96	0,12	Gama Terpineno
11,314	BB	0,35	16,66	5,41	0,06	Terpinolene
17,034	BB	0,15	9,57	3,27	0,03	
17,753	BB	0,46	26,29	5,76	0,09	aldeído C 10
19,212	BB	0,24	32,58	11,39	0,12	Linalol
19,442	BB	0,20	82,79	25,10	0,30	Acetato de Linalila
20,492	BB	0,25	24,54	7,25	0,09	
23,473	BB	0,24	39,70	13,51	0,14	alfa-Terpineol
23,674	BB	0,16	17,51	5,23	0,06	
24,265	BB	0,12	11,21	3,99	0,04	
24,468	BB	0,27	13,75	4,41	0,05	Geranial
25,097	BB	0,14	33,36	11,31	0,12	
27,472	BB	0,22	6,82	2,23	0,02	
32,307	BB	0,18	14,07	4,63	0,05	
48,862	BB	0,28	23,92	8,46	0,09	
<b>Soma</b>			<b>27684,91</b>			