



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>	231024
<b>DATA DE VALIDADE</b>	02/2025
<b>DATA DE FABRICAÇÃO</b>	08/2023
<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 LÍMPIDO	OK
<b>COR</b>	VERDE À CASTANHO	OK
<b>ODOR</b>	CARACTERÍSTICO	OK
<b>DENSIDADE (20°C)</b>	0,847 - 0,854	0,848
<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 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: 231024

Sinal: FID1A

RT [min]	Tipo	Largura [min]	Área	Altura	Área%	Nome
2,916	BB	0,17	4,62	2,73	0,02	
4,338	BB	0,15	154,93	55,95	0,52	Alfa Pineno.
6,307	BB	0,37	197,33	64,20	0,67	beta pineno
6,674	BB	0,25	66,83	23,13	0,23	Sabineno
7,881	BB	0,19	559,64	193,71	1,89	mirreno
9,061	BV	0,37	28056,92	4049,00	94,77	Limoneno
9,208	VB	0,25	76,64	30,11	0,26	
10,515	BB	0,26	59,78	21,70	0,20	Gama Terpinene
11,718	BB	0,36	24,67	8,27	0,08	Terpinoleno
12,220	BB	0,16	5,83	2,02	0,02	
17,465	BB	0,17	12,74	4,48	0,04	
18,190	BB	0,50	32,27	6,70	0,11	aldeído C 10
19,640	BB	0,17	28,40	10,16	0,10	Linalol

RT [min]	Tipo	Largura [min]	Área	Altura	Área%	Nome
19,890	BB	0,33	115,32	37,54	0,39	Acetato Linalila
20,980	BB	0,20	24,46	7,35	0,08	
23,524	BB	0,11	5,98	2,15	0,02	Neral
23,927	BB	0,29	34,12	10,96	0,12	
24,163	BB	0,16	20,69	6,26	0,07	Alfa Terpineol
24,723	BB	0,15	14,39	4,86	0,05	
24,925	BB	0,17	12,98	4,19	0,04	
25,552	BB	0,24	34,80	11,69	0,12	
26,296	BB	0,25	6,26	1,93	0,02	
28,299	BB	0,11	4,88	1,74	0,02	
29,384	BB	0,16	7,63	2,44	0,03	
32,749	BB	0,24	23,61	7,75	0,08	
49,195	BB	0,28	18,48	6,45	0,06	
<b>Soma</b>			<b>29604,20</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.*

