



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>	230328
<b>DATA DE VALIDADE</b>	08/2024
<b>DATA DE FABRICAÇÃO</b>	02/2023
<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	OK
<b>COR</b>	AMARELO A CASTANHO	OK
<b>ODOR</b>	CARACTERÍSTICO	OK
<b>DENSIDADE (20°C)</b>	0.842 - 0.848	0.843
<b>ÍNDICE DE REFRAÇÃO (20°C)</b>	1.471 - 1.475	1.472

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.



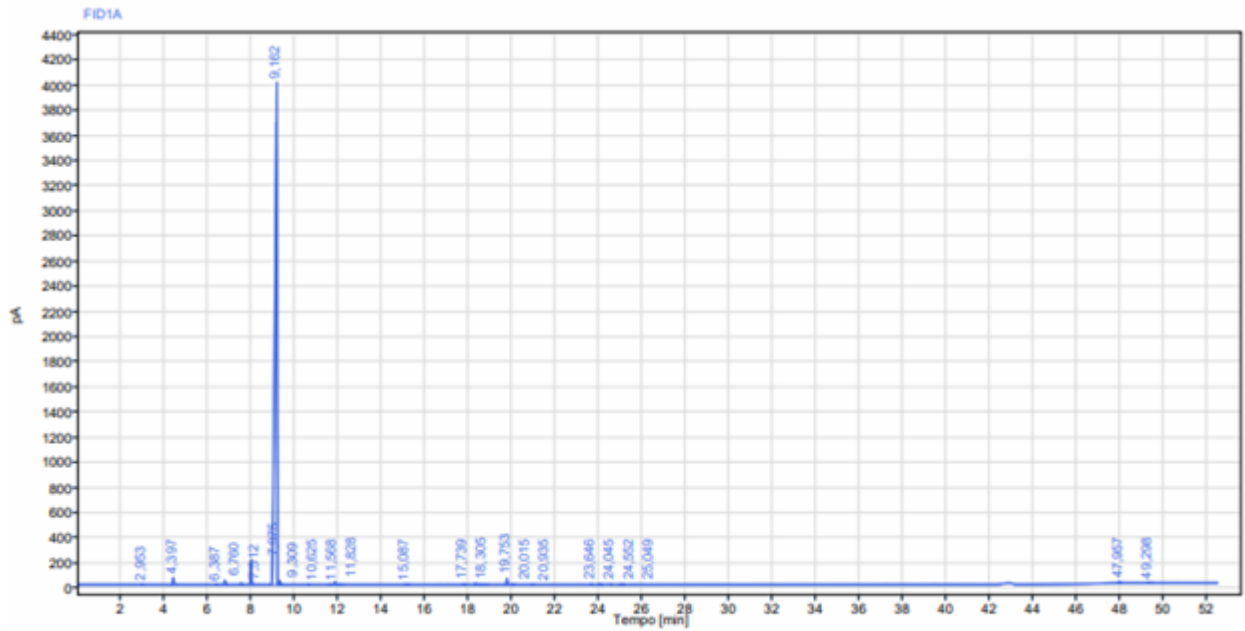
FLORANANDA IND. E COM. DE COSMÉTICOS E PRODUTOS NATURAIS LTDA ME  
 Rua Elias Bichara Tabbal, 736. Jd. América - Jaú, SP  
 CEP:17210-680 | Indústria Brasileira  
 +55 (14) 34160822 SAC: sac@bioessencia.com.br  
 www.bioessencia.com.br @bio\_essencia

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

**CROMATOGRAFIA**

Óleo Essencial de Laranja Doce (*Citrus aurantium dulcis*)

Lote: 230328



Sinal: FID1A

RT [min]	Tipo	Largura [min]	Área	Altura	Área%	Nome
2,953	BB	0,14	3,97	2,28	0,01	
4,397	BB	0,16	162,32	57,04	0,55	Alfa Pineno.
6,387	BB	0,19	7,82	2,42	0,03	
6,760	BB	0,25	100,25	33,97	0,34	Beta pineno
7,512	BB	0,19	43,99	14,33	0,15	Sabineno
7,975	BB	0,19	574,71	196,07	1,94	Mirceno
9,162	BV	0,38	28227,92	3988,54	95,14	Limoneno
9,309	VB	0,22	79,78	30,71	0,27	1.8 Cineol
10,625	BB	0,14	6,83	2,46	0,02	Gama Terpineno
11,568	BB	0,18	7,12	2,41	0,02	
11,828	BB	0,51	73,30	23,46	0,25	
15,087	BB	0,32	9,94	2,92	0,03	
17,739	BB	0,22	11,16	3,32	0,04	



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.*

RT [min]	Tipo	Largura [min]	Área	Altura	Área%	Nome
18,305	BB	0,69	64,94	13,27	0,22	
19,753	BB	0,18	140,69	49,53	0,47	Linalol
20,015	BB	0,21	14,69	5,08	0,05	Acetato Linalila
20,935	BB	0,19	8,38	2,41	0,03	
23,646	BB	0,15	13,41	4,39	0,05	Neral
24,045	BB	0,31	27,73	7,64	0,09	Alfa Terpineol
24,552	BB	0,13	9,91	3,17	0,03	
25,049	BB	0,31	25,82	7,48	0,09	Geranial
47,957	BB	0,26	43,95	9,52	0,15	
49,298	BB	0,31	11,19	3,40	0,04	
		<b>Soma</b>	<b>29669,82</b>			