



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 Mandarina verde (*Citrus nobilis*)

<b>LOTE</b>	221102
<b>DATA DE VALIDADE</b>	04/2024
<b>DATA DE FABRICAÇÃO</b>	10/2022
<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>	CASTANHO À VERDE	OK
<b>ODOR</b>	CARACTERÍSTICO	OK
<b>DENSIDADE (20°C)</b>	0.848 - 0.856	0.850
<b>ÍNDICE DE REFRAÇÃO (20°C)</b>	1.472 - 1.478	1.475

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



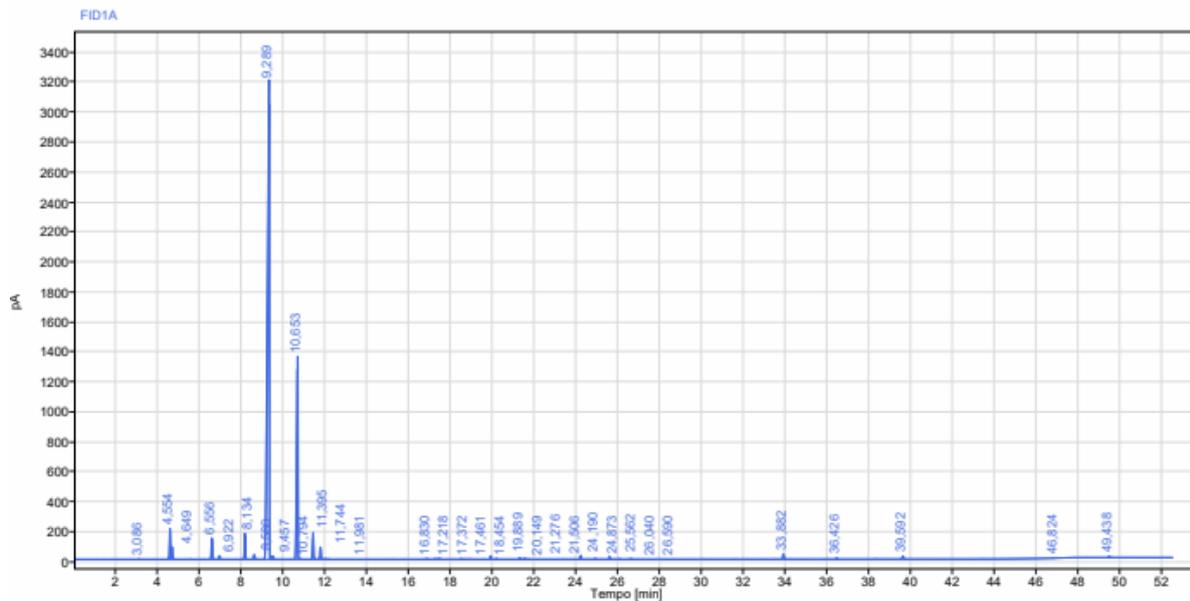
Produto certificado pelo IBD.



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 Mandarina verde (*Citrus nobilis*)  
 Lote: 221102



Sinal: FID1A							
RT [min]	Tipo	Largura [min]	Área	Altura	Área%	Nome	
3,086	BB	0,11	3,44	1,99	0,01		
4,554	BV	0,18	593,54	204,77	2,15	Alfa Pineno	
4,649	VB	0,19	217,96	82,83	0,79	Alfa Pineno.	
6,556	BB	0,33	450,68	141,93	1,63	Beta pineno	
6,922	BB	0,23	70,09	23,68	0,25	Sabineno	
8,134	BB	0,20	510,47	173,52	1,85	Mirceno	
8,580	BB	0,27	96,03	30,43	0,35		
9,289	BV	0,40	19011,27	3186,35	68,95	Limoneno	
9,457	VB	0,25	64,39	22,37	0,23	Cineol	
10,653	BB	0,24	5195,62	1350,74	18,84	Gama Terpineno	
10,794	BB	0,14	7,16	2,59	0,03		
11,395	BB	0,24	516,15	177,55	1,87	Paracimene	
11,744	BB	0,24	232,18	80,24	0,84	Terpinoleno	



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
11,981	BB	0,30	10,91	3,66	0,04	
16,830	BB	0,17	12,80	4,18	0,05	
17,218	BB	0,15	12,11	4,01	0,04	
17,372	BV	0,11	10,50	3,58	0,04	
17,461	VB	0,12	13,48	4,44	0,05	
18,454	BB	0,38	12,99	3,04	0,05	
19,889	BB	0,17	61,67	21,15	0,22	Linalol
20,149	BB	0,11	11,28	4,11	0,04	Acetato de linalla
21,276	BB	0,21	32,17	9,31	0,12	Aldeido C10
21,506	BB	0,37	22,60	7,03	0,08	
24,190	BB	0,17	73,18	25,12	0,27	Alfa Terpineol
24,873	BB	0,18	16,07	4,56	0,06	
25,562	BB	0,21	56,84	18,20	0,21	
26,040	BB	0,16	6,68	2,22	0,02	
26,590	BB	0,25	10,78	3,22	0,04	
33,882	BB	0,23	115,12	36,30	0,42	Dimetil Antranilato
36,426	BB	0,18	24,76	8,51	0,09	
39,592	BB	0,18	66,23	19,97	0,24	Sinensal
46,824	BB	0,18	8,62	3,91	0,03	
49,438	BB	0,30	25,88	8,35	0,09	
		<b>Soma</b>	<b>27573,65</b>			