



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 Limão (*Citrus limon*)

<b>LOTE</b>	250401
<b>DATA DE VALIDADE</b>	09/2026
<b>DATA DE FABRICAÇÃO</b>	03/2025
<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>	DE AMARELO À VERDE	OK
<b>ODOR</b>	CARACTERÍSTICO	OK
<b>DENSIDADE (20°C)</b>	0.845 - 0.856	0.848
<b>ÍNDICE DE REFRAÇÃO (20°C)</b>	1.472 - 1.476	1.472
<b>ROTAÇÃO ÓTICA (20°C)</b>	+60° - +70°	+65°

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 Limão (*Citrus limon*)

Lote: 250401

Sinal: FID1A

RT [min]	Tipo	Largura [min]	Área	Altura	Área%	Nome
3,099	BB	0,11	2,00	1,13	0,01	
4,575	BV	0,16	397,90	133,64	1,50	Alfa Pineno
4,670	VB	0,18	85,64	31,63	0,32	Alfa Pineno.
5,560	BB	0,22	12,48	3,81	0,05	Canfeno
6,608	BB	0,39	2466,56	737,17	9,59	Beta pineno
6,960	BB	0,30	452,79	152,49	1,71	Sabineno
8,168	BB	0,19	422,82	143,14	1,59	Mirceno
8,616	BB	0,22	35,99	11,14	0,14	
9,324	BV	0,31	18625,52	3179,56	71,51	Limoneno
9,496	VB	0,23	90,76	30,62	0,34	Cineol
10,317	BB	0,25	19,81	6,51	0,07	
10,663	BB	0,23	2206,63	685,85	8,43	Gama Terpineno
10,835	BB	0,22	41,30	14,60	0,16	
RT [min]	Tipo	Largura [min]	Área	Altura	Área%	Nome
11,439	BB	0,21	111,67	38,07	0,42	Paracimene
11,790	BB	0,20	92,72	31,54	0,36	Terpinoleno
12,019	BB	0,32	9,86	3,02	0,04	
15,277	BB	0,31	15,68	4,40	0,06	
17,399	BB	0,13	11,41	3,86	0,04	
17,937	BB	0,28	15,92	4,49	0,06	
19,927	BB	0,22	40,27	12,99	0,15	Linalol
20,190	BB	0,12	5,76	1,94	0,02	Acetato de linalila
20,491	BB	0,13	7,29	2,31	0,03	
20,981	BB	0,22	111,29	34,26	0,42	
21,329	BB	0,18	63,37	18,82	0,24	Aldeido C10
21,552	BB	0,29	15,69	3,98	0,06	
23,312	BB	0,09	7,71	2,81	0,03	
23,844	BB	0,17	180,33	58,87	0,70	Neral
24,236	BB	0,15	96,79	32,67	0,40	Alfa Terpeneol
24,782	BB	0,17	10,79	3,30	0,04	
25,011	BV	0,26	290,23	59,86	1,09	
25,247	VB	0,21	315,31	101,24	1,20	Geranial
25,873	BB	0,17	54,26	18,12	0,20	Acetato Geranila
27,025	BB	0,23	27,20	9,07	0,10	
28,248	BB	0,17	24,73	8,34	0,09	
36,104	BB	0,44	60,80	14,44	0,23	
37,164	BB	0,19	9,84	3,06	0,04	
46,856	BB	0,12	14,35	6,53	0,05	
48,082	BB	0,25	38,70	16,12	0,15	
49,465	BB	0,34	57,87	18,39	0,22	
<b>Soma</b>			<b>26550,04</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.

