



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 Bergamota (*Citrus aurantium bergamia*)

<b>LOTE</b>	240943
<b>DATA DE VALIDADE</b>	03/2026
<b>DATA DE FABRICAÇÃO</b>	09/2024
<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 CLARO A VERDE	OK
<b>ODOR</b>	CARACTERÍSTICO	OK
<b>DENSIDADE (20°C)</b>	0,840 - 0,888	0,867
<b>ÍNDICE DE REFRAÇÃO (20°C)</b>	1,460 - 1,475	1,466
<b>ROTAÇÃO ÓPTICA (20°C)</b>	+15° A +45°	+43,4°

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 Bergamota (*Citrus aurantium bergamia*)  
 Lote: 240943

Sinal: FID1A

RT [min]	Tipo	Largura [min]	Área	Altura	Área%	Nome
3,099	BB	0,22	5,79	3,19	0,02	
4,463	BV	0,18	163,26	57,25	0,69	Alfa Pineno
4,562	VB	0,19	37,54	14,33	0,16	
6,481	BB	0,32	800,60	256,98	3,37	beta pineno
6,848	BB	0,36	162,46	56,32	0,68	Mirceno
8,066	BB	0,18	272,95	97,49	1,15	
8,500	BB	0,18	9,13	3,08	0,04	
9,171	BB	0,31	12044,96	2478,69	50,74	Limoneno
9,363	BB	0,16	44,41	15,55	0,19	
10,532	BB	0,23	1142,94	389,66	4,81	Gama Terpineno
10,729	BB	0,35	31,21	11,26	0,13	p-cimene
11,344	BB	0,21	79,74	27,57	0,34	Terpinolene
11,681	BB	0,19	39,71	13,90	0,17	
RT [min]	Tipo	Largura [min]	Area	Altura	Area%	Nome
17,428	BB	0,13	7,69	2,73	0,03	
17,672	BB	0,27	25,41	7,64	0,11	
19,252	BB	0,20	13,99	4,50	0,06	
20,017	BV	0,19	2605,54	791,98	10,98	Linalol
20,215	VB	0,23	5478,94	1315,64	23,08	Acetato de Linalila
20,844	BB	0,18	74,66	25,02	0,31	
21,197	BB	0,31	77,53	21,09	0,33	
21,554	BB	0,13	5,36	1,89	0,02	
23,169	BB	0,12	10,58	3,31	0,04	
23,805	BB	0,23	45,95	15,17	0,19	Neral
24,128	BB	0,13	24,14	8,08	0,10	
24,260	BB	0,12	51,83	18,84	0,22	alfa-Terpineol
24,845	BV	0,19	113,79	35,62	0,48	
24,972	VB	0,20	134,28	42,63	0,57	Geranial
25,210	BB	0,26	79,15	25,25	0,33	
25,800	BB	0,17	68,56	23,18	0,29	
27,073	BB	0,16	32,45	11,09	0,14	
28,297	BB	0,18	13,83	4,88	0,06	
30,640	BB	0,19	12,37	3,72	0,05	
31,169	BB	0,25	13,50	3,23	0,06	
37,107	BB	0,17	6,03	1,88	0,03	
49,489	BB	0,28	7,79	2,40	0,03	
<b>Soma</b>			<b>23738,07</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.

