



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 Erva Doce (*Foeniculum vulgare*)

<b>LOTE</b>	250828
<b>DATA DE VALIDADE</b>	07/2027
<b>DATA DE FABRICAÇÃO</b>	07/2025
<b>ORIGEM</b>	ESPANHA
<b>MÉTODO DE EXTRAÇÃO</b>	DESTILAÇÃO POR ARRASTE A VAPOR DAS SEMENTES
<b>RESULTADO</b>	APROVADO

TESTE	ESPECIFICAÇÕES	RESULTADOS
<b>ASPECTO</b>	LÍQUIDO LÍMPIDO	OK
<b>COR</b>	INCOLOR À AMARELO CLARO	OK
<b>ODOR</b>	CARACTERÍSTICO	OK
<b>DENSIDADE (20°C)</b>	0,945 - 0,985	0,971
<b>ÍNDICE DE REFRAÇÃO (20°C)</b>	1,530 - 1,550	1,542

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 microbiológica.

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 Erva Doce (*Foeniculum vulgare*)

Lote: 250828

Sinal: FID1A						
RT [min]	Tipo	Largura [min]	Área	Altura	Área%	Nome
2,764	BB	0,12	3,14	1,80	0,01	
4,068	BV	0,18	708,22	271,31	1,39	alfa pineno
4,155	VV	0,13	4,45	1,73	0,01	
4,975	VV	0,25	41,90	14,53	0,08	
5,934	BB	0,23	60,40	20,84	0,12	beta pineno
6,298	BV	0,16	36,46	13,30	0,07	
7,470	BV	0,20	353,72	128,94	0,69	mirceno
7,877	BB	0,17	6,74	2,44	0,01	
8,432	BB	0,29	392,82	142,85	0,77	
8,711	BV	0,21	168,87	48,15	0,33	Limoneno
9,540	VB	0,17	9,96	3,63	0,02	
9,821	BV	0,25	135,76	48,67	0,27	gama terpineno
10,608	BB	0,20	58,49	20,73	0,11	
RT [min]	Tipo	Largura [min]	Área	Altura	Área%	Nome
10,943	BB	0,20	27,60	9,72	0,05	
14,607	BV	0,53	5208,46	1296,46	10,19	Fenchona
16,605	BV	0,13	25,87	8,42	0,05	
16,679	VB	0,15	10,96	3,30	0,02	
17,291	VV	0,16	9,65	2,88	0,02	
17,447	VV	0,15	8,67	2,74	0,02	
18,144	VV	0,21	115,02	35,51	0,23	canfora
19,172	BB	0,19	11,22	3,56	0,02	
19,592	VV	0,19	10,97	2,62	0,02	
19,845	VB	0,12	5,55	1,83	0,01	
20,077	BV	0,13	11,10	3,34	0,02	
20,404	BV	0,16	15,12	4,47	0,03	
20,728	BV	0,18	24,44	8,25	0,05	
21,794	BB	0,15	16,10	5,54	0,03	
22,642	BB	0,25	839,91	283,95	1,64	
23,421	BV	0,24	5,63	1,72	0,01	
23,596	VV	0,15	8,92	2,33	0,02	
25,025	VB	0,20	52,55	17,30	0,10	
27,124	BV	0,42	42209,88	5428,70	82,58	Anetol
31,883	VB	0,25	124,93	40,26	0,24	
34,928	VB	0,71	33,03	6,67	0,06	
35,522	BV	0,21	26,48	8,49	0,05	
47,488	BV	0,63	90,73	5,02	0,18	
47,669	VV	0,08	17,64	3,06	0,03	
47,748	VV	0,08	12,51	2,60	0,02	
48,035	BV	0,18	27,11	6,49	0,05	
48,118	VV	0,04	4,16	1,94	0,01	
48,322	BV	0,21	17,80	4,08	0,03	
50,097	BV	0,28	15,47	1,85	0,03	
50,818	BV	0,27	28,40	2,95	0,06	
51,744	VV	0,51	114,44	9,53	0,22	
<b>Soma</b>			<b>51111,24</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.

