



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>	230211
<b>DATA DE VALIDADE</b>	06/2024
<b>DATA DE FABRICAÇÃO</b>	06/2022
<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	0,960
<b>ÍNDICE DE REFRAÇÃO (20°C)</b>	1,535 – 1,550	1,540

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.



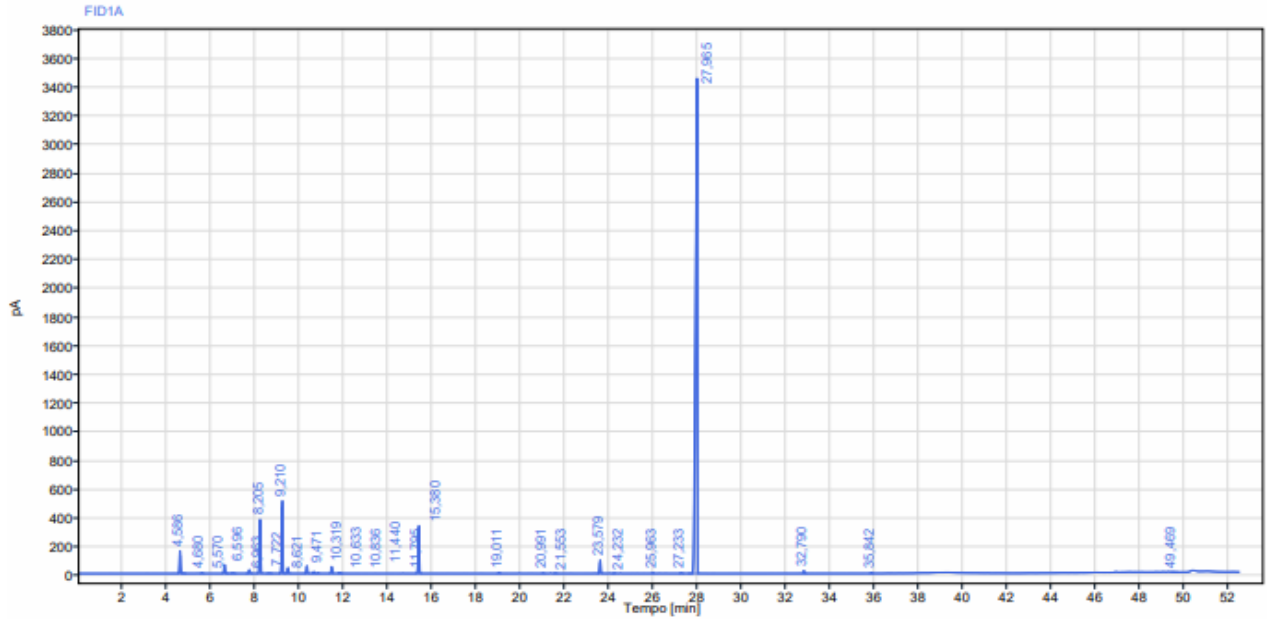
FLORANANDA IND. E COM. DE COSMÉTICOS E PRODUTOS NATURAIS LTDA ME  
 Rua Elias Bichara Tabbal, 736. Jd. América - Jaú, SP  
 CEP: 17210-680 | Indústria Brasileira  
 +55 (14) 34160822 SAC: sac@bioessencia.com.br  
 www.bioessencia.com.br @bio\_essencia

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

**CROMATOGRAFIA**

Óleo essencial de Erva Doce (*Foeniculum vulgare*)

Lote: 230211



Sinal: FID1A

RT [min]	Tipo	Largura [min]	Área	Altura	Área%	Nome
4,586	BV	0,16	462,39	156,59	1,88	Alfa Pineno
4,680	VB	0,23	15,30	5,69	0,06	Alfa Pineno.
5,570	BB	0,20	16,21	5,06	0,07	Canfeno
6,596	BB	0,29	198,96	62,39	0,81	Beta pineno
6,963	BB	0,28	13,70	4,42	0,06	Sabineno
7,722	BB	0,30	78,77	26,14	0,32	
8,205	BB	0,20	1383,28	376,43	5,62	Mirceno
8,621	BB	0,29	9,85	3,22	0,04	
9,210	BB	0,28	1552,00	505,20	6,30	Limoneno
9,471	BB	0,21	130,53	39,98	0,53	Cineol
10,319	BB	0,22	153,86	53,98	0,62	
10,633	BB	0,19	35,71	12,22	0,14	Gama Terpineno
10,836	BB	0,16	11,27	4,04	0,05	



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]	Area	Altura	Area%	Nome
11,440	BB	0,19	141,03	47,66	0,57	Paracimene
11,795	BB	0,25	21,06	7,04	0,09	Terpinoleno
15,380	BB	0,25	1095,35	333,02	4,45	
19,011	BB	0,18	25,41	7,71	0,10	Canfora
20,991	BB	0,18	8,74	2,75	0,04	
21,553	BB	0,19	7,96	2,48	0,03	
23,579	BB	0,21	278,07	93,12	1,13	
24,232	BB	0,17	6,30	2,10	0,03	Alfa Terpineol
25,963	BB	0,13	13,63	4,68	0,06	
27,233	BB	0,23	14,96	3,77	0,06	
27,965	BB	0,49	18865,42	3437,63	76,60	Anetol
32,790	BB	0,22	60,26	19,40	0,24	
35,842	BB	0,20	20,89	6,62	0,08	
49,469	BB	0,30	7,32	2,07	0,03	
		<b>Soma</b>	<b>24628,23</b>			