



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>	240815
<b>DATA DE VALIDADE</b>	07/2026
<b>DATA DE FABRICAÇÃO</b>	07/2024
<b>ORIGEM</b>	EUA
<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>	0,965 - 0,980	0,971
<b>ÍNDICE DE REFRAÇÃO (20°C)</b>	1,535 - 1,551	1,541
<b>ROTAÇÃO ÓTICA (20°C)</b>	6.000° - 15.000°	10.138

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.





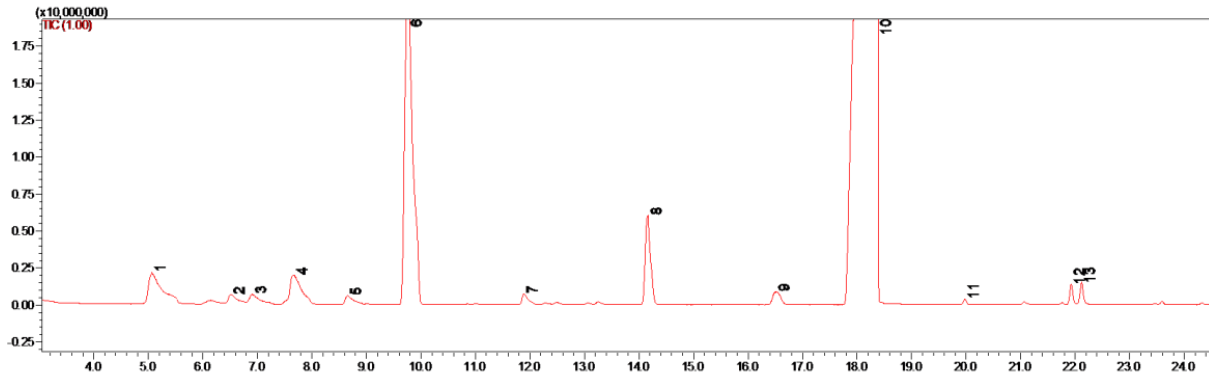
FLORANANDA IND. E COM. DE COSMÉTICOS E PRODUTOS NATURAIS LTDA ME  
 Rua Elias Bichara Tabbal, 736. Jd. América - Jaú, SP  
 CEP:17210-680 | Indústria Brasileira  
 +55 (14) 34160822 SAC: sac@bioessencia.com.br  
 www.bioessencia.com.br @bio\_essencia

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

### CROMATOGRAFIA

Óleo essencial de Erva Doce (*Foeniculum vulgare*)

Lote: 240815



#	Ret.	Kovats	Area (%)	Compound	CAS#
1	5.07	940	1.51	<b><math>\alpha</math>-pinene</b>	<b>80-56-8</b>
2	6.52	993	0.40	<b>myrcene</b>	<b>123-35-3</b>
3	6.91	1007	0.40	<b><math>\alpha</math>-phellandrene</b>	<b>99-83-2</b>
4	7.67	1033	2.07	<b>limonene</b>	<b>138-86-3</b>
5	8.66	1062	0.43	<b><math>\gamma</math>-terpinene</b>	<b>99-85-4</b>
6	9.76	1091	15.52	<b>fenchone</b>	<b>1195-79-5</b>
7	11.89	1148	0.39	<b>camphor</b>	<b>76-22-2</b>
8	14.16	1199	2.83	<b>estragole</b>	<b>140-67-0</b>
9	16.52	1257	0.61	<b>p-anis aldehyde</b>	<b>123-11-5</b>
10	18.37	1297	74.92	<b>(E)-anethole</b>	<b>4180-238</b>
11	19.98	1336	0.10	<b>unidentified</b>	-
12	21.93	1380	0.38	<b>unidentified</b>	-
13	22.12	1384	0.44	<b>anisyl methyl ketone</b>	<b>122-84-9</b>