



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 Alecrim (*Rosmarinus officinalis*)

<b>LOTE</b>	211202
<b>DATA DE VALIDADE</b>	11/2023
<b>DATA DE FABRICAÇÃO</b>	11/2021
<b>ORIGEM</b>	ESPANHA
<b>MÉTODO DE EXTRAÇÃO</b>	DESTILAÇÃO POR ARRASTE À VAPOR DAS FOLHAS
<b>RESULTADO</b>	APROVADO

<b>TESTE</b>	<b>ESPECIFICAÇÕES</b>	<b>RESULTADOS</b>
<b>ASPECTO</b>	LÍQUIDO	OK
<b>COR</b>	INCOLOR À AMARELO CLARO	OK
<b>ODOR</b>	CARACTERÍSTICO	OK
<b>DENSIDADE (20°C)</b>	0,890 - 0,910	0,903
<b>ÍNDICE DE REFRAÇÃO (20°C)</b>	1,465 - 1,475	1,466

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.



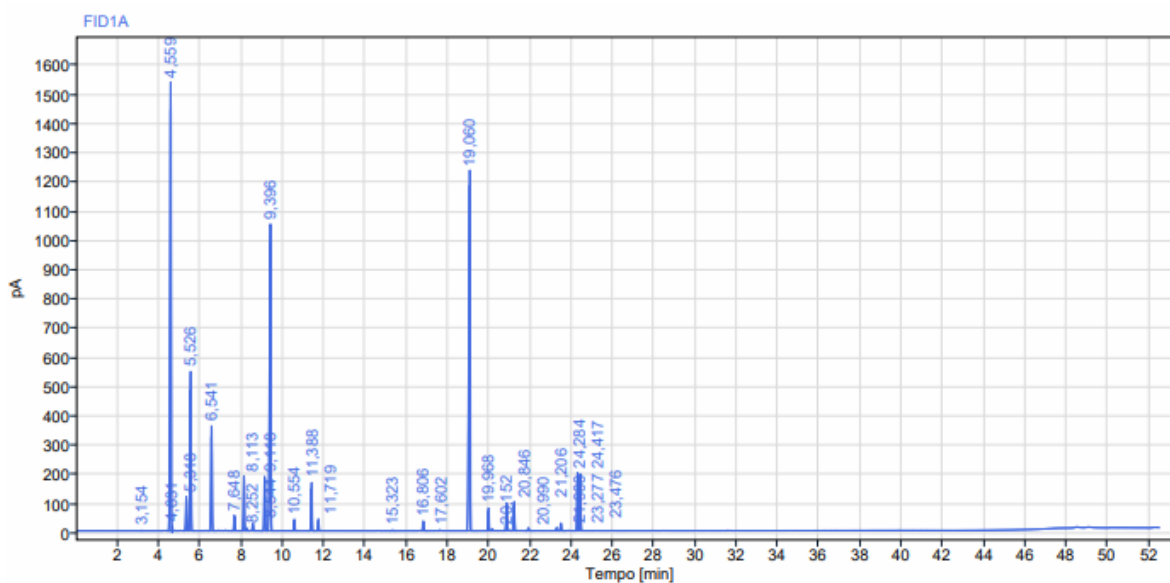
FLORANANDA IND. E COM. DE COSMÉTICOS E PRODUTOS NATURAIS LTDA ME  
 Rua Elias Bichara Tabbal, 736. Jd. América - Jaú, SP  
 CEP:17210-680 | Indústria Brasileira  
 +55 (14) 34160822 SAC: sac@bioessencia.com.br  
 www.bioessencia.com.br @bio\_essencia

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

## CROMATOGRAFIA

Óleo essencial de Alecrim (*Rosmarinus officinalis*)

Lote: 211202



Sinal: FID1A							
RT [min]	Tipo	Largura [min]	Área	Altura	Área%	Nome	
3,154	BB	0,15	2,70	1,49	0,01		
4,559	BM m	0,19	5106,44	1535,35	22,89	Alfa pineno	
4,631	MM m	0,04	36,92	19,69	0,17		
5,318	BB	0,19	373,98	116,77	1,68		
5,526	BB	0,23	1806,13	544,66	8,10	Canfeno	
6,541	BB	0,22	1181,26	359,00	5,29	Beta pineno	
7,648	BB	0,25	161,64	52,94	0,72		
8,113	BV	0,19	543,17	186,85	2,43	Miraceno	
8,252	VB	0,15	27,26	9,25	0,12		
8,544	BB	0,15	76,08	25,93	0,34		
9,118	BB	0,29	599,54	185,66	2,69	Limoneno	
9,396	BB	0,28	4155,72	1049,04	18,63	Cineol	
10,554	BB	0,21	117,53	39,45	0,53	Gama	



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]	Área	Altura	Área%	Nome
11,388	BB	0,29	494,39	164,40	2,22	Paracimeno
11,719	BB	0,22	121,18	40,80	0,54	Terpinoleno
15,323	BB	0,26	8,10	2,39	0,04	
16,806	BB	0,30	108,20	33,42	0,48	
17,602	BB	0,12	7,13	2,30	0,03	
19,060	BB	0,53	5090,27	1229,74	22,81	Canfora
19,968	BB	0,18	224,68	77,38	1,01	Linalol
20,152	BB	0,18	21,92	6,29	0,10	Acetato de Linalila
20,846	BB	0,23	313,20	95,66	1,40	
20,990	BB	0,15	6,71	2,02	0,03	
21,206	BB	0,21	340,94	99,18	1,53	
21,900	BB	0,30	33,24	10,04	0,15	
23,277	BB	0,19	36,63	10,90	0,16	
23,476	BB	0,29	82,98	26,30	0,37	
24,284	BV	0,16	591,53	197,93	2,65	Alfa terpineno
24,417	VB	0,23	641,76	195,04	2,88	
		<b>Soma</b>	<b>22311,23</b>			