



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 Cravo (*Eugenia caryophyllus*)

<b>LOTE</b>	220456
<b>DATA DE VALIDADE</b>	02/2024
<b>DATA DE FABRICAÇÃO</b>	02/2022
<b>ORIGEM</b>	ESPANHA
<b>MÉTODO DE EXTRAÇÃO</b>	DESTILAÇÃO POR ARRASTE A VAPOR DAS FOLHAS
<b>RESULTADO</b>	APROVADO

TESTE	ESPECIFICAÇÕES	RESULTADOS
<b>ASPECTO</b>	LÍQUIDO LÍMPIDO	OK
<b>COR</b>	AMARELO PÁLIDO À AMARELO	OK
<b>ODOR</b>	CARACTERÍSTICO	OK
<b>DENSIDADE (20°C)</b>	1,042 - 1,064	1,045
<b>ÍNDICE DE REFRAÇÃO (20°C)</b>	1,528 - 1,537	1,535

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.



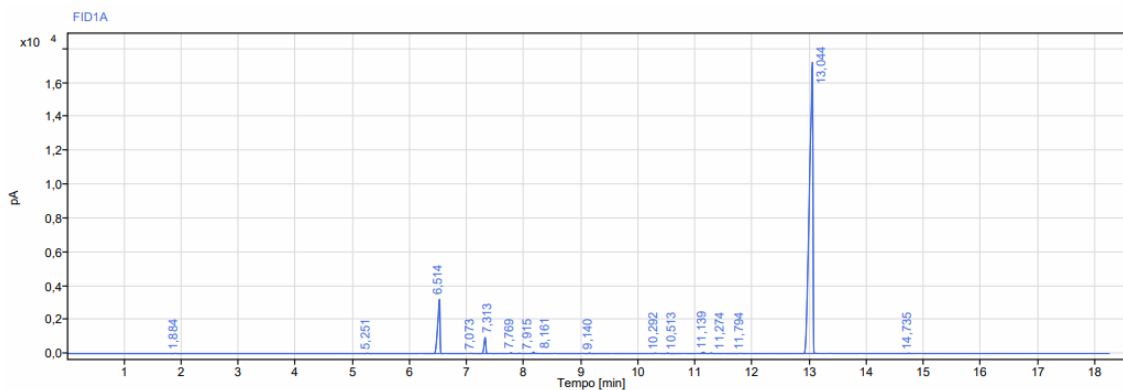
FLORANANDA IND. E COM. DE COSMÉTICOS E PRODUTOS NATURAIS LTDA ME  
 Rua Elias Bichara Tabbal, 736. Jd. América - Jaú, SP  
 CEP:17210-680 | Indústria Brasileira  
 +55 (14) 34160822 SAC: sac@bioessencia.com.br  
 www.bioessencia.com.br @bio\_essencia

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

## CROMATOGRAFIA

Óleo essencial de Cravo (*Eugenia caryophyllus*)

Lote: 220456



Sinal: FID1A							
RT [min]	Tipo	Largura [min]	Área	Altura	Área%	Nome	
1,884	BB	0,21	30,38	16,59	0,04		
5,251	BB	0,12	46,02	23,38	0,05		
6,514	BB	0,15	8983,30	3233,00	10,43	Beta cariofileno	
7,073	VB	0,08	36,09	17,22	0,04		
7,313	BV	0,17	2026,71	951,48	2,35		
7,769	VV	0,07	88,03	45,16	0,10		
7,915	BB	0,12	57,13	20,17	0,07		
8,161	VV	0,14	214,14	86,77	0,25		
9,140	BB	0,16	70,18	32,40	0,08		
10,292	BV	0,10	64,26	23,71	0,07		
10,513	VB	0,17	74,28	26,43	0,09		
11,139	VV	0,15	237,46	81,40	0,28		
11,274	VB	0,11	76,91	28,58	0,09		
11,794	BB	0,16	43,70	10,75	0,05		
13,044	BB	0,38	74011,54	17180,46	85,95	Eugenol	
14,735	BB	0,10	45,14	21,57	0,05		
<b>Soma</b>			<b>86105,27</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.*