



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>	221135
<b>DATA DE VALIDADE</b>	11/2024
<b>DATA DE FABRICAÇÃO</b>	11/2022
<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>	1,036 - 1,046	1,045
<b>ÍNDICE DE REFRAÇÃO (20°C)</b>	1,531 - 1,535	1,536

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.



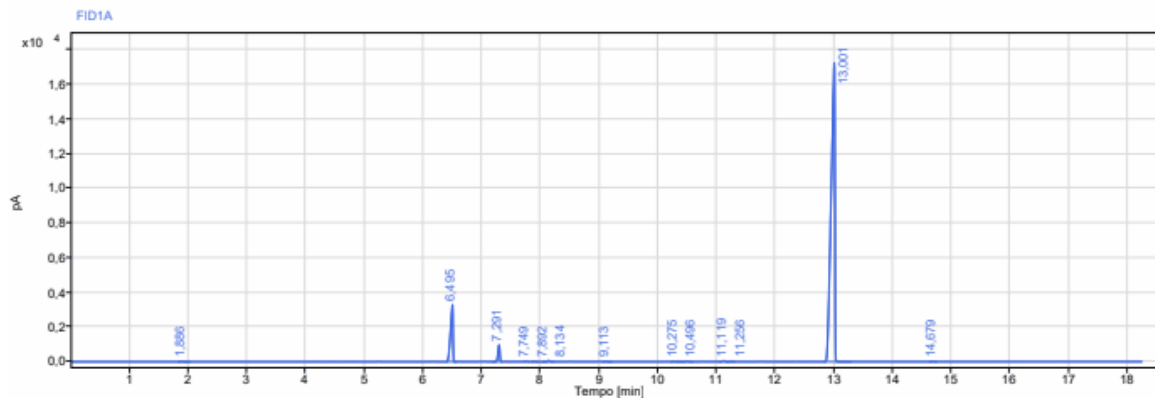
FLORANANDA IND. E COM. DE COSMÉTICOS E PRODUTOS NATURAIS LTDA ME  
 Rua Elias Bichara Tabbal, 736. Jd. América - Jaú, SP  
 CEP:17210-680 | Indústria Brasileira  
 +55 (14) 34160822 SAC: sac@bioessencia.com.br  
 www.bioessencia.com.br @bio\_essencia

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

## CROMATOGRAFIA

Óleo essencial de Cravo (*Eugenia caryophyllus*)

Lote: 221135



Sinal: FID1A

RT [min]	Tipo	Largura [min]	Área	Altura	Área%	Nome
1,886	BB	0,22	46,97	23,17	0,05	
6,495	BV	0,18	9380,07	3278,97	10,50	Beta cariofileno
7,291	BV	0,17	2058,90	973,87	2,30	
7,749	VB	0,07	84,25	45,32	0,09	
7,892	BB	0,12	45,12	15,75	0,05	
8,134	BV	0,21	173,97	67,50	0,19	
9,113	VB	0,16	54,51	25,35	0,06	
10,275	VV	0,20	82,50	23,82	0,09	
10,496	VB	0,18	92,69	32,72	0,10	
11,119	VV	0,16	154,11	54,49	0,17	
11,256	VB	0,11	41,55	15,32	0,05	
13,001	BV	0,47	77080,56	17266,90	86,28	Eugenol
14,679	BB	0,14	47,36	22,32	0,05	
<b>Soma</b>			<b>89342,56</b>			