



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>	230713
<b>DATA DE VALIDADE</b>	11/2025
<b>DATA DE FABRICAÇÃO</b>	11/2022
<b>ORIGEM</b>	INDONÉSIA
<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	1,041
<b>ÍNDICE DE REFRAÇÃO (20°C)</b>	1,531 - 1,535	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.



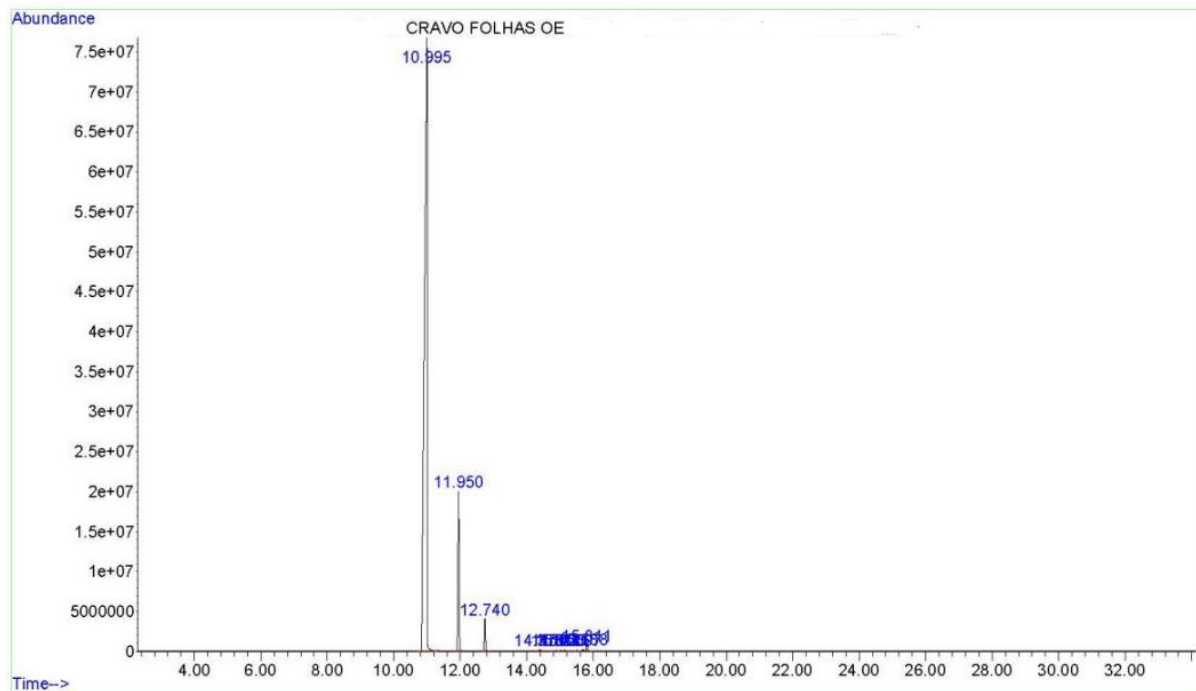
FLORANANDA IND. E COM. DE COSMÉTICOS E PRODUTOS NATURAIS LTDA ME  
 Rua Elias Bichara Tabbal, 736. Jd. América - Jaú, SP  
 CEP:17210-680 | Indústria Brasileira  
 +55 (14) 34160822 SAC: sac@bioessencia.com.br  
 www.bioessencia.com.br @bio\_essencia

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

## CROMATOGRAFIA

Óleo essencial de Cravo (*Eugenia caryophyllus*)

Lote: 230713



Pk#	RT	Compound	CAS#	Area%
1	10.995	EUGENOL	97-53-0	87,91%
2	11.950	BETA-CARYOPHYLLENE	87-44-5	9,29%
3	12.740	ALPHA-HUMULENE	6753-98-6	1,89%
4	14.378	DELTA-CADINENE	483-76-1	0,15%
10	15.811	CARYOPHYLLENE OXIDE	1139-30-6	0,38%