



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 Gengibre (*Zingiber officinale*)

<b>LOTE</b>	241022
<b>DATA DE VALIDADE</b>	03/2026
<b>DATA DE FABRICAÇÃO</b>	03/2024
<b>ORIGEM</b>	CHINA
<b>MÉTODO DE EXTRAÇÃO</b>	EXTRAÍDO POR DESTILAÇÃO À VAPOR DO RIZOMA SECO
<b>RESULTADO</b>	APROVADO

TESTE	ESPECIFICAÇÕES	RESULTADOS
<b>ASPECTO</b>	LÍQUIDO	OK
<b>COR</b>	AMARELO PÁLIDO	OK
<b>ODOR</b>	CARACTERÍSTICO	OK
<b>DENSIDADE (20°C)</b>	0.870 - 0.885	0.873
<b>ÍNDICE DE REFRAÇÃO (20°C)</b>	1.485 - 1.495	1.487
<b>ROTAÇÃO ÓTICA (20°C)</b>	-52° - -25°	-32°

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 Gengibre (*Zingiber officinale*)

Lote: 241022

<b>Nome do Componente</b>	<b>% (**)</b>
Alpha pinene	2,22
Camphene	7,24
Beta éleméne	0,90
Beta bisaboléne	5,66
Neral	0,02
Geraniol	0,47
Geranial	0,01
Ar-curcumène	8,32
Alpha zingiberene	33,92
Beta sesquiphellandrene	12,09