



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>	230205
<b>DATA DE VALIDADE</b>	01/2025
<b>DATA DE FABRICAÇÃO</b>	01/2023
<b>ORIGEM</b>	Índia
<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>	0.8730 - 0.8850	0.877
<b>ÍNDICE DE REFRAÇÃO (20°C)</b>	1.485 - 1.495	1.490
<b>ROTAÇÃO ÓTICA (20°C)</b>	-25° - -52°	-32,5°

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 microbológica.

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: 230205

<b>Componentes</b>	<b>%</b>
$\alpha$ -zingiberene	32,30
$\beta$ - sesquifelandrene	12,09
$\alpha$ -curcumene	8,32
camphene	7,24
$\beta$ -bisabolene	5,66
$\alpha$ -pinene	2,22
$\beta$ -elemene	0,90
geraniol	0,44
gerenial	traços