



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 Orgânico de Tea tree (*Melaleuca alternifolia*)

<b>LOTE</b>	240701/O
<b>DATA DE VALIDADE</b>	09/2026
<b>DATA DE FABRICAÇÃO</b>	09/2023
<b>ORIGEM</b>	BRASIL
<b>MÉTODO DE EXTRAÇÃO</b>	DESTILAÇÃO À VAPOR DAS FOLHAS IN NATURA
<b>RESULTADO</b>	APROVADO

TESTE	ESPECIFICAÇÕES	RESULTADOS
<b>ASPECTO</b>	LIQUÍDO	OK
<b>COR</b>	LEVEMENTE AMARELADO	OK
<b>ODOR</b>	CARACTERÍSTICO	OK
<b>DENSIDADE (20°C)</b>	0,885 - 0,906	0,890
<b>ÍNDICE DE REFRAÇÃO (20°C)</b>	1,470 - 1,480	1,475

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 Orgânico 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 Orgânico 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 Orgânico de Tea tree (*Melaleuca alternifolia*)

Lote: 240701/O

Testes	Especificações	Resultado
a-pineno (%GC)	Min/Max 1,0-6,0 %	3,6297
sabineno (%GC)	Min/Max 0,1-3,5 %	1,0624
a-Terpineno (%GC)	Min/Max 5,0-13,0 %	10,2500
limoneno (%GC)	Min/Max 0,5-4,0 %	3,7473
y-terpineno (%GC)	Min/Max 10,0-28,0 %	21,4908
1,8-cineol (%GC)	Min/Max 1,0-15,0 %	1,7092
p-cimeno (%GC)	Min/Max 0,1-12,0 %	5,7279
a-terpinoleno (%GC)	Min/Max 0,1-5,0 %	0,9804
terpineno-4-ol (%GC)	Min/Max 30,0-45,5 %	39,5412
a-terpineol (%GC)	Min/Max 1,5-8,0 %	1,0519
aromadendreno (%GC)	Min/Max 1,0-7,0 %	2,0914