



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>	250704/O
<b>DATA DE VALIDADE</b>	02/2028
<b>DATA DE FABRICAÇÃO</b>	02/2025
<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 - 1,482	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: 250704/O

### Results

Peak No.	Peak ID	Ret Time	Height	Area	Conc.
1	a-pineno	10,812	113055,250	410538,438	2,5718
2		10,898	48090,949	147763,547	0,9256
3		14,075	32214,213	110048,102	0,6894
4		14,492	22981,000	71651,398	0,4488
5		15,855	53546,500	161170,094	1,0096
6		16,168	21131,209	64094,500	0,4015
7	a-terpineno	16,755	468121,719	1734250,750	10,8640
8		17,432	53520,547	163628,594	1,0250
9	limoneno	17,822	146982,813	644370,813	4,0366
10	y-terpineno	19,188	815023,125	3567067,500	22,3454
11	l,8-cineol	20,095	98989,609	303566,188	1,9016
12	p-cimeno	20,495	190519,969	596283,688	3,7353
13		28,615	17404,000	60338,398	0,3780
14		29,128	14028,440	44181,500	0,2768
15	terpineno-4-ol	30,488	1111025,750	6433231,000	40,3000
16		30,722	12730,344	46419,938	0,2908
17		30,895	13219,328	65516,777	0,4104
18		31,022	43250,586	167105,688	1,0468
19		32,095	20974,039	68759,703	0,4307
20		32,242	12833,308	43901,996	0,2750
21	a-terpineol	32,822	154672,453	540932,750	3,3886
22		33,282	39835,465	145716,594	0,9128
23		34,128	5843,528	34150,605	0,2139
24		34,395	22256,150	78012,781	0,4887
25		34,715	47489,000	156791,203	0,9822
26		34,808	10476,000	32499,699	0,2036
27		42,442	10514,269	43909,941	0,2751
28		42,675	5933,228	27430,873	0,1718
<b>Total</b>			<b>3606662,791</b>	<b>15963333,057</b>	<b>100,0000</b>

