



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>	250503/O
<b>DATA DE VALIDADE</b>	10/2027
<b>DATA DE FABRICAÇÃO</b>	10/2024
<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	0,896
<b>ÍNDICE DE REFRAÇÃO (20°C)</b>	1,470 - 1,480	1,476

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: 250503/O

Results					
Peak No.	Peak ID	Ret Time	Height	Area	Conc.
1	a-pineno	11,445	185437,203	712169,563	2,8892
2		11,525	65214,398	198446,219	0,8051
3		14,758	44917,574	156971,797	0,6368
4		15,165	44574,555	145074,406	0,5886
5		16,515	69576,063	218194,906	0,8852
6		16,852	29855,500	93362,898	0,3788
7	a-terpineno	17,448	562831,563	2264789,500	9,1881
8		18,125	77145,695	246268,203	0,9991
9	limoneno	18,512	95624,313	515887,000	2,0929
10	y-terpineno	19,902	1005794,750	5145656,000	20,8755
11	1,8-cineol	20,802	212004,734	698878,313	2,8353
12	p-cimeno	21,202	244725,375	821478,188	3,3327
13		29,355	20914,400	83342,797	0,3381
14		29,842	28339,600	100209,500	0,4065
15	terpineno-4ol	31,262	1110830,000	9833482,000	39,8936
16		31,508	19906,156	91738,305	0,3722
17		31,628	21566,725	132267,500	0,5366
18		31,855	61539,910	252441,531	1,0241
19		32,042	9129,239	30948,318	0,1256
20		32,375	8062,200	27164,900	0,1102
21		32,855	31635,938	123756,492	0,5021
22		32,988	18584,861	67313,672	0,2731
23		33,335	11590,659	46062,102	0,1869
24	a-terpineol	33,562	348884,531	1344442,625	5,4543
25		33,815	7795,380	51843,379	0,2103
26		34,028	49545,254	213240,297	0,8651
27		34,615	10684,915	46494,078	0,1886
28		34,762	13108,829	75772,938	0,3074
29		34,908	10646,744	75794,047	0,3075
30		35,162	49093,598	206858,344	0,8392
31		35,455	73853,430	324627,313	1,3170
32		36,268	12229,538	46833,699	0,1900
33		37,375	6081,548	26832,258	0,1089
34		37,548	8312,238	31191,844	0,1265
35		42,695	6611,506	28279,732	0,1147
36		43,042	8790,247	37970,711	0,1540
37		43,255	13759,165	63469,379	0,2575
38		43,495	8414,447	41039,215	0,1665
39		44,122	6234,393	28661,393	0,1163
<b>Total</b>			4613847,174	24649255,359	100,0000



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.*

