



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>	230503/O
<b>DATA DE VALIDADE</b>	12/2025
<b>DATA DE FABRICAÇÃO</b>	12/2022
<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	0,889
<b>ÍNDICE DE REFRAÇÃO (20°C)</b>	1,470 - 1,480	1,477

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: 230503/O

Results					
Peak No.	Peak ID	Ret Time	Height	Area	Conc.
1		7,788	4437,136	31451,363	0,0997
2	a-pineno	7,983	243251,250	1170581,875	3,7092
3	sabineno	8,303	100456,063	626063,313	1,9838
4	a-terpineno	8,528	643088,313	3604333,000	11,4210
5	y-terpineno	8,903	1097784,500	7435433,500	23,5606
6	1,8-cineol	9,138	295334,813	2383724,250	7,5533
7	limoneno	10,153	3265,968	21030,100	0,0666
8		11,058	2393,436	14533,250	0,0461
9		11,453	2122,909	14631,973	0,0464
10		11,713	2638,545	31197,691	0,0989
11	p-cimeno	11,973	3959,182	34340,938	0,1088
12	a-terpineno	12,803	9337,658	76990,391	0,2440
13		12,983	2713,026	18078,611	0,0573
14		13,873	2437,823	24663,656	0,0782
15		14,163	5490,368	53018,742	0,1680
16		15,033	9001,221	133254,422	0,4222
17	terpineno-4-ol	15,803	873742,000	13893507,000	44,0242
18		16,623	7386,000	69390,797	0,2199
19		17,753	1095,125	13292,500	0,0421
20		18,213	1687,053	20340,939	0,0645
21		18,553	13885,725	235380,000	0,7458
22		19,263	1424,274	24435,814	0,0774
23	a-terpineol	19,983	56997,227	1017782,188	3,2250
24		20,983	6081,437	112909,258	0,3578
25	aromadendreno	21,703	14384,389	330304,500	1,0466
26		22,903	1945,642	45479,285	0,1441
27		23,623	1687,593	39090,336	0,1239
28		24,943	587,872	13538,200	0,0429
29		26,903	376,836	8988,600	0,0285
30		27,963	1053,678	33297,000	0,1055
31		31,903	475,212	12934,598	0,0410
32		32,563	530,975	14825,502	0,0470
<b>Total</b>			3411053,248	31558823,591	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.*

