



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>	210602/O
<b>DATA DE VALIDADE</b>	05/2023
<b>DATA DE FABRICAÇÃO</b>	05/2021
<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	0,893
<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.



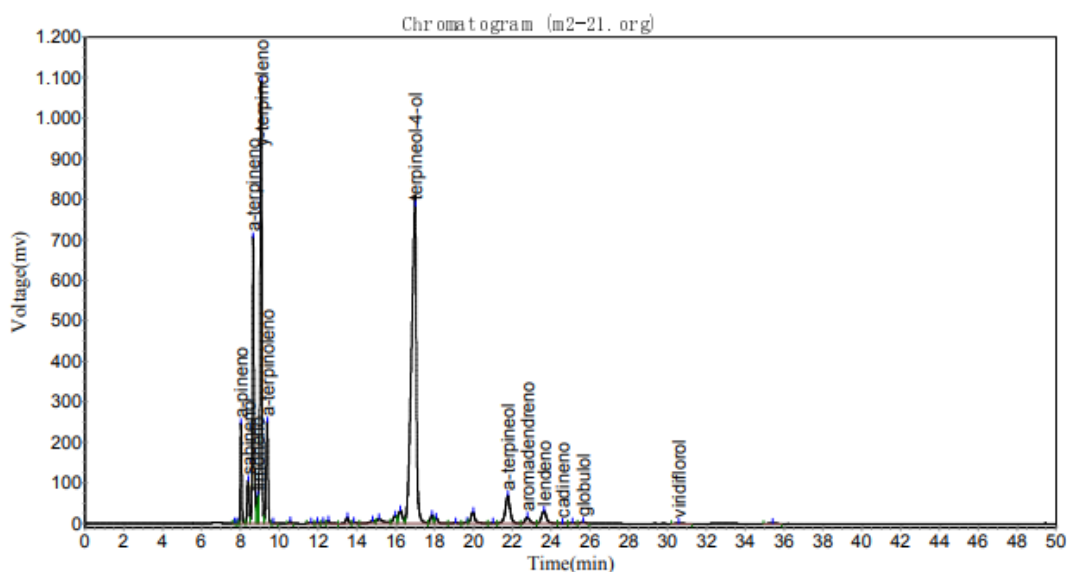
FLORANANDA IND. E COM. DE COSMÉTICOS E PRODUTOS NATURAIS LTDA ME  
 Rua Elias Bichara Tabbal, 736. Jd. América - Jaú, SP  
 CEP:17210-680 | Indústria Brasileira  
 +55 (14) 34160822 SAC: sac@bioessencia.com.br  
 www.bioessencia.com.br @bio\_essencia

Este documento apresenta uma cópia idêntica da cromatografia disponibilizada pelo fornecedor.

## CROMATOGRAFIA

Óleo essencial Orgânico de Tea tree (*Melaleuca alternifolia*)  
 Lote: 210602/O

Sample Description:



## Results

Peak No.	Peak ID	Ret Time	Height	Area	Conc.
1		7,698	1762,672	9375,569	0,0271
2		7,833	1385,780	6925,176	0,0200
3	a-pineno	8,038	247335,766	1267066,000	3,6660
4	sabineno	8,403	105923,016	764687,938	2,2125
5	a-terpineno	8,663	707519,938	4247731,500	12,2900
6	limoneno	8,893	66573,109	309079,031	0,8943
7	y-terpinoleno	9,093	1090681,500	7761731,000	22,4570
8	a-terpinoleno	9,388	251486,844	1927691,750	5,5774
9		9,678	2418,586	16487,773	0,0477
10		10,568	5089,970	35353,250	0,1023
11		11,643	2587,802	32519,600	0,0941
12		11,973	3056,992	22969,184	0,0665
13		12,273	3502,202	32275,793	0,0934
14		12,533	6046,317	57396,422	0,1661
15		13,513	14442,690	134447,266	0,3890
16		13,833	2974,818	35318,734	0,1022
17		14,833	5579,620	104337,844	0,3019
18		15,133	12161,314	272697,500	0,7890
19		15,973	18953,459	252323,422	0,7300
20		16,253	31216,506	443922,438	1,2844
21	terpineol-4-ol	17,013	801939,063	13799923,000	39,9274
22		17,873	20024,855	229571,203	0,6642
23		18,093	13483,965	150775,844	0,4362



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.*

24		19,093	2210,479	37600,871	0,1088
25		19,673	3644,419	50216,102	0,1453
26		19,993	28488,559	423062,219	1,2240
27		21,013	1410,317	23478,281	0,0679
28	a-terpineol	21,793	68829,719	1175631,500	3,4015
29	aromadendreno	22,793	16102,082	261230,547	0,7558
30	lendeno	23,653	30644,055	539118,063	1,5598
31	cadineno	24,593	609,490	10239,081	0,0296
32		25,113	1435,497	21736,193	0,0629
33	globulol	25,653	3374,069	51333,102	0,1485
34	viridiflorol	30,593	1337,333	28882,301	0,0836
35		35,413	1113,500	25438,100	0,0736
<b>Total</b>			3575346,302	34562573,594	100,0000