



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 de Cipreste (*Cupressus sempervirens*)

<b>LOTE</b>	230539
<b>DATA DE VALIDADE</b>	06/2025
<b>DATA DE FABRICAÇÃO</b>	06/2022
<b>ORIGEM</b>	ESPANHA
<b>MÉTODO DE EXTRAÇÃO</b>	DESTILAÇÃO POR ARRASTE A VAPOR DAS FOLHAS E RAMOS
<b>RESULTADO</b>	APROVADO

TESTE	ESPECIFICAÇÕES	RESULTADOS
<b>ASPECTO</b>	LÍQUIDO	OK
<b>COR</b>	INCOLOR À AMARELO PÁLIDO	OK
<b>ODOR</b>	CARACTERÍSTICO	OK
<b>DENSIDADE (20°C)</b>	0,860 - 0,885	0,865
<b>ÍNDICE DE REFRAÇÃO (20°C)</b>	1,468 - 1,478	1,471

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 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 certificado pelo IBD.



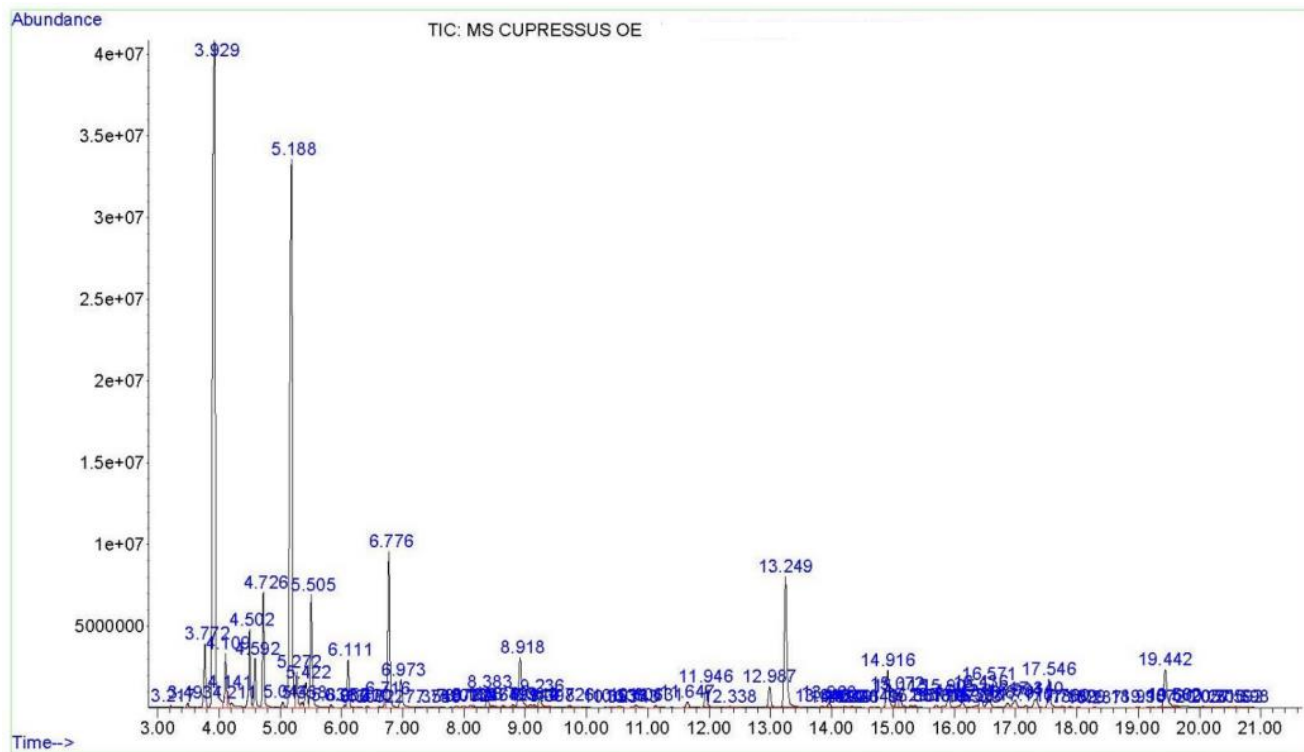
FLORANANDA IND. E COM. DE COSMÉTICOS E PRODUTOS NATURAIS LTDA ME  
 Rua Elias Bichara Tabbal, 736. Jd. América - Jaú, SP  
 CEP:17210-680 | Indústria Brasileira  
 +55 (14) 34160822 SAC: sac@bioessencia.com.br  
 www.bioessencia.com.br @bio\_essencia

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

**CROMATOGRAFIA**

Óleo Essencial de Cipreste (*Cupressus sempervirens*)

Lote: 230539



Pk#	RT	Compound	CAS#	Area%
2	3.493	BORNYLENE	464-17-5	0,11%
3	3.772	ALPHA-THUJENE	02867-05-2	1,81%
4	3.929	ALPHA-PINENE	80-56-8	30,58%
5	4.109	ALPHA-FENCHENE	471-84-1	1,40%
6	4.141	CAMPHENE	79-92-5	0,35%
7	4.211	ALPHA-PINENE	80-56-8	0,30%
8	4.502	SABINENE	3387-41-5	2,19%
9	4.592	BETA-PINENE	127-91-3	1,35%
10	4.726	MYRCENE	123-35-3	3,04%
11	5.044	ALPHA-PHELLANDRENE	99-83-2	0,17%
12	5.188	DELTA-3-CARENE	13466-78-9	22,36%
13	5.272	ALPHA-TERPINENE	99-86-5	1,09%
15	5.422	O-CYMENE	527-84-4	0,95%
16	5.505	D-LIMONENE	5989-27-5	3,72%
17	5.831	BETA-OCIMENE	13877-91-3	0,09%
18	6.052	ALPHA-PHELLANDRENE	99-83-2	0,07%
19	6.111	GAMMA-TERPINENE	99-85-4	1,41%
22	6.716	ISOTERPINOLENE	586-63-0	0,23%



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.*

23	6.776	TERPINOLENE	586-62-9	5,02%
24	6.973	LINALOOL	78-70-6	1,03%
26	8.002	L-PINOCARVEOL	547-61-5	0,08%
29	8.383	KARAHANAENONE	19822-67-4	0,52%
30	8.474	P-MENTHA-1,5-DIEN-8-OL	1686-20-0	0,11%
33	8.918	TERPINEN-4-OL	562-74-3	2,18%
34	9.081	PARA-CYMEN-8-OL	1197-01-9	0,10%
36	9.236	L-ALPHA-TERPINEOL	10482-56-1	0,43%
38	10.536	CARVACRYL METHYL ETHER	6379-73-3	0,06%
40	10.806	LINALYL ACETATE	115-95-7	0,13%
42	11.647	BORNYL ACETATE	76-49-3	0,24%
43	11.946	ALPHA-FENCHENE	471-84-1	0,83%
44	12.338	3-CAREN-5-ONE	81800-50-2	0,05%
45	12.987	TRICYCLEN	508-32-7	0,83%
46	13.249	ALPHA-TERPINYL ACETATE	80-26-2	5,58%
47	13.848	YLANGENE	14912-44-8	0,05%
48	13.960	COPAENE	3856-25-5	0,19%
49	14.092	(-)-ALPHA-CEDRENE	469-61-4	0,04%
52	14.916	COPAENE	3856-25-5	1,62%
53	15.072	BETA-CARYOPHYLLENE	87-44-5	0,55%
54	15.115	BETA-CEDRENE	546-28-1	0,44%
55	15.295	BETA-COPAENE	18252-44-3	0,08%
56	15.361	CIS-THUJOPSENE	470-40-6	0,07%
59	15.905	ALPHA-HUMULENE	6753-98-6	0,49%
61	16.131	CIS-MUUROLA-4(15),5-DIENE	157477-72-0	0,30%
64	16.436	GAMMA-MUUROLENE	30021-74-0	0,62%
65	16.571	GERMACRENE D	23986-74-5	1,03%
66	16.870	GAMMA-MUUROLENE	30021-74-0	0,25%
67	16.994	ALPHA-MUUROLENE	31983-22-9	0,46%
69	17.340	GAMMA-CADINENE	39029-41-9	0,54%
70	17.546	DELTA-CADINENE	483-76-1	1,15%
73	18.998	CARYOPHYLLENE OXIDE	1139-30-6	0,03%
75	19.442	CEDROL	77-53-2	2,05%
77	20.592	TAU-MUUROLOL	19912-62-0	0,03%