



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 Capim Limão (*Cymbopogon flexuosus*)

LOTE	250703/O
DATA DE VALIDADE	01/2027
DATA DE FABRICAÇÃO	01/2024
ORIGEM	BRASIL
MÉTODO DE EXTRAÇÃO	DESTILAÇÃO À VAPOR DAS FOLHAS IN NATURA
RESULTADO	APROVADO

TESTE	ESPECIFICAÇÕES	RESULTADOS
ASPECTO	LIQUÍDO	OK
COR	AMARELADO	OK
ODOR	CARACTERÍSTICO	OK
DENSIDADE (20°C)	0,875 - 0,930	0,889
ÍNDICE DE REFRAÇÃO (20°C)	1,480 - 1,493	1,482

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 Capim Limão (*Cymbopogon flexuosus*)

Lote: 250703/O

Results					
Peak No.	Peak ID	Ret Time	Height	Area	Conc.
1		3,548	606,419	2582,665	0,0146
2		3,643	858,887	2156,619	0,0122
3		4,078	3679,958	16357,500	0,0923
4		4,468	3617,636	15840,320	0,0894
5		4,633	3851,236	22542,680	0,1272
6		5,178	18186,334	120880,703	0,6823
7		8,213	3086,688	64469,398	0,3639
8		9,643	410,933	9305,300	0,0525
9		11,563	723,744	13902,000	0,0785
10		12,883	3589,400	55548,699	0,3135
11		13,123	5096,920	93088,602	0,5254
12		14,603	1303,983	22389,623	0,1264
13		15,143	1651,444	49186,668	0,2776
14		16,183	304,704	4662,314	0,0263
15		16,543	598,678	8026,188	0,0453
16		17,083	7930,140	113616,406	0,6413
17		17,623	3382,601	31861,977	0,1798
18		18,023	4504,239	98170,578	0,5541
19		18,423	1928,877	21338,254	0,1204
20		18,783	16632,852	155029,656	0,8750
21		18,983	18118,172	147338,141	0,8316
22		19,463	27343,137	268575,469	1,5159
23		19,723	17723,951	227617,031	1,2847
24		20,443	1726,900	31786,605	0,1794
25		20,923	582,866	9048,308	0,0511
26		21,183	405,681	3049,167	0,0172
27		21,583	2127,367	22166,477	0,1251
28		21,983	3533,184	50991,621	0,2878
29	neral	22,663	543194,563	5624414,000	31,7456
30	geranial	23,923	394838,938	8399522,000	47,4090
31		25,183	12778,316	190421,375	1,0748
32	geraniol	26,463	70148,664	1561079,375	8,8111
33		28,423	158,182	1998,100	0,0113
34		29,323	6326,059	98623,500	0,5567
35		30,543	285,394	3049,809	0,0172
36		30,823	363,697	3523,591	0,0199
37		31,263	509,468	8210,626	0,0463
38		31,623	547,519	6520,260	0,0368
39		31,903	1300,338	20061,814	0,1132
40		33,223	2265,021	22240,199	0,1255
41		34,263	136,667	2363,600	0,0133
42		34,723	373,348	2891,400	0,0163
43		35,063	706,111	6281,994	0,0355
44		35,463	2374,556	28207,207	0,1592
45		36,283	4034,833	49393,699	0,2788
46		39,063	191,412	1726,500	0,0097
47		41,563	74,308	1304,000	0,0074
48		42,763	145,474	1990,700	0,0112
49		46,963	77,000	1785,900	0,0101
Total			1194336,797	17717138,620	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.

