



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 Citronela Orgânico (*Cymbopogon nardus*)

LOTE	260902/O
DATA DE VALIDADE	07/2029
DATA DE FABRICAÇÃO	07/2026
ORIGEM	BRASIL
MÉTODO DE EXTRAÇÃO	DESTILAÇÃO POR ARRASTE A VAPOR DAS FOLHAS
RESULTADO	APROVADO

TESTE	ESPECIFICAÇÕES	RESULTADOS
ASPECTO	LÍQUIDO LÍMPIDO	OK
COR	AMARELO PÁLIDO A AMARELO	OK
ODOR	CARACTERÍSTICO	OK
DENSIDADE (20°C)	0,850 – 0,900	0,878
ÍNDICE DE REFRAÇÃO (20°C)	1,460 – 1,475	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 microbiológica.

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 Citronela Orgânico (*Cymbopogon nardus*)
 Lote: 260902/O

Results					
Peak No.	Peak ID	Ret Time	Height	Area	Conc.
1	limoneno	8,528	100216,188	305543,906	2,4553
2		8,792	16483,000	49163,000	0,3951
3	citronelal	9,318	9923,366	30509,199	0,2452
4		12,178	12594,348	44341,801	0,3563
5		12,838	7332,939	32740,199	0,2631
6		17,208	515005,969	2725357,500	21,9007
7	neral	17,762	13414,257	67495,953	0,5424
8		18,815	39423,520	135078,906	1,0855
9		20,555	10836,324	41630,828	0,3345
10		21,835	79446,805	302867,469	2,4338
11	geranial	22,868	39624,887	132852,406	1,0676
12		24,055	116434,766	476882,188	3,8322
13	acet.geranila	25,262	11522,366	50793,934	0,4082
14		25,495	201975,484	802074,875	6,4454
15	citronelol	25,795	508826,750	2319314,500	18,6378
16		26,375	15464,192	64017,883	0,5144
17	geraniol	26,642	43632,961	170895,313	1,3733
18		26,908	46627,461	172184,406	1,3837
19		28,128	943795,063	4387336,000	35,2563
20		29,422	9066,621	29821,400	0,2396
21		32,988	7202,719	28886,600	0,2321
22		37,828	8744,983	43555,000	0,3500
23		40,615	4692,480	30785,600	0,2474
Total			2762287,447	12444128,865	100,0000

