



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 Palmarosa (*Cymbopogon martini*)

<b>LOTE</b>	210512
<b>DATA DE VALIDADE</b>	05/2023
<b>DATA DE FABRICAÇÃO</b>	05/2021
<b>ORIGEM</b>	BRASIL
<b>MÉTODO DE EXTRAÇÃO</b>	DESTILAÇÃO POR ARRASTE A VAPOR DAS FOLHAS
<b>RESULTADO</b>	APROVADO

TESTE	ESPECIFICAÇÕES	RESULTADOS
<b>ASPECTO</b>	LÍQUIDO LÍMPIDO	OK
<b>COR</b>	AMARELO PÁLIDO À AMARELO	OK
<b>ODOR</b>	CARACTERÍSTICO	OK
<b>DENSIDADE (20°C)</b>	0,880 - 0,890	0,885
<b>ÍNDICE DE REFRAÇÃO (20°C)</b>	1,471 - 1,477	1,472

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.



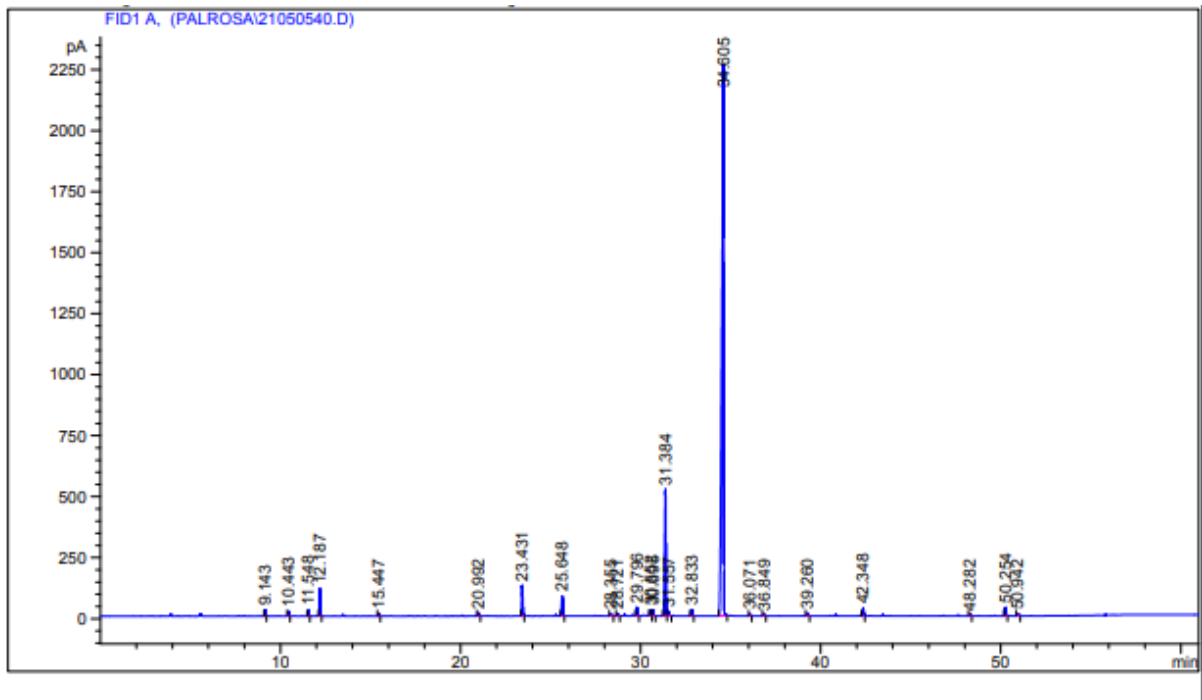
FLORANANDA IND. E COM. DE COSMÉTICOS E PRODUTOS NATURAIS LTDA ME  
 Rua Elias Bichara Tabbal, 736. Jd. América - Jaú, SP  
 CEP:17210-680 | Indústria Brasileira  
 +55 (14) 34160822 SAC: sac@bioessencia.com.br  
 www.bioessencia.com.br @bio\_essencia

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

## CROMATOGRAFIA

Óleo essencial de Palmarosa (*Cymbopogon martini*)

Lote: 210512



### Area Percent Report

Sorted By : Signal  
 Multiplier : 1.0000  
 Dilution : 1.0000  
 Use Multiplier & Dilution Factor with ISTDs

Signal 1: FID1 A,

Peak #	RetTime [min]	Type	Width [min]	Area [pA*s]	Height [pA]	Area %
1	9.143	BP	0.0491	77.78355	24.46194	0.36365
2	10.443	BP	0.0548	70.73792	20.23255	0.33071
3	11.548	BP	0.0529	77.92954	22.79876	0.36433
4	12.187	BP	0.0547	378.23376	111.02900	1.76830
5	15.447	BB	0.0582	41.60463	11.22658	0.19451
6	20.992	PB	0.0645	50.18953	12.08517	0.23464
7	23.431	BP	0.0593	473.43146	124.62796	2.21336 - LINALOL
8	25.648	BB	0.0689	353.61343	81.08176	1.65320
9	28.355	PP	0.0724	32.90655	7.32343	0.15384
10	28.721	BP	0.0665	38.97195	9.37111	0.18220
11	29.796	BP	0.0690	154.90076	35.44371	0.72418
12	30.552	BV	0.0656	89.23872	21.87423	0.41720
13	30.695	VP	0.0666	95.13704	22.36635	0.44478
14	31.384	BV	0.0690	2363.54834	519.88483	11.04995 - ACETATO DE GERANILA
15	31.557	VP	0.0799	100.19518	17.99900	0.46843
16	32.833	BB	0.0643	110.36545	26.65774	0.51598
17	34.605	BB	0.0976	1.64426e4	2240.43677	76.87183 - GERANIOL
18	36.071	BB	0.0601	26.18447	6.77417	0.12242



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.*

Peak #	RetTime [min]	Type	Width [min]	Area [pA*s]	Height [pA]	Area %
19	36.849	BP	0.0640	26.85365	6.66698	0.12554
20	39.260	BP	0.0721	50.20834	11.03609	0.23473
21	42.348	PP	0.0604	118.94703	30.53732	0.55610
22	48.282	BB	0.0713	26.42227	5.57744	0.12353
23	50.254	BB	0.0673	150.71715	34.95795	0.70463
24	50.942	BB	0.0794	38.91986	7.52252	0.18196

Totals : 2.13897e4 3411.97334

Results obtained with enhanced integrator!

\*\*\* End of Report \*\*\*



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.*