



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>	220445
<b>DATA DE VALIDADE</b>	03/2024
<b>DATA DE FABRICAÇÃO</b>	03/2022
<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	0,884
<b>ÍNDICE DE REFRAÇÃO (20°C)</b>	1,471 - 1,477	1,473

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.



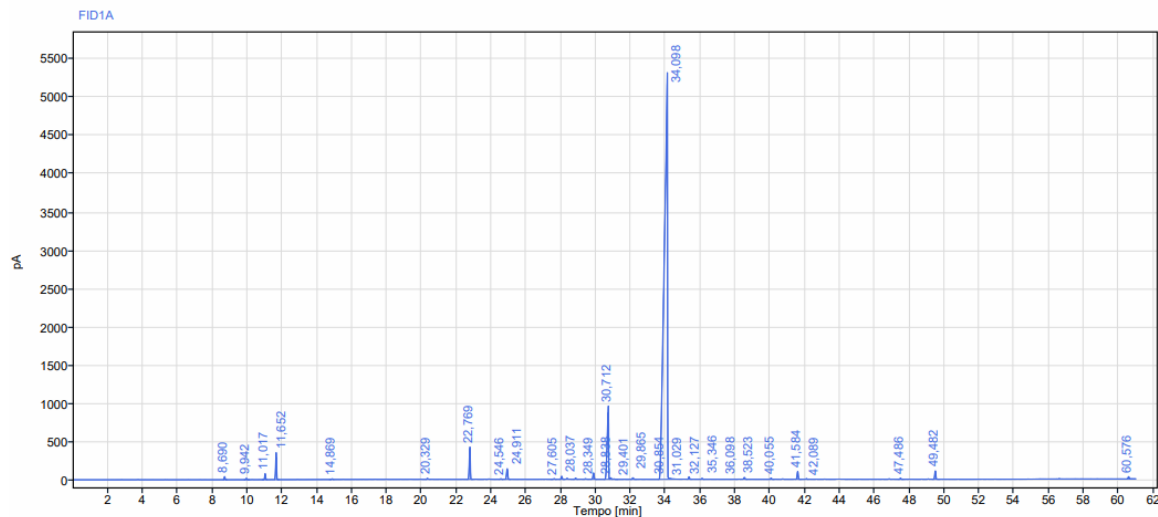
FLORANANDA IND. E COM. DE COSMÉTICOS E PRODUTOS NATURAIS LTDA ME  
 Rua Elias Bichara Tabbal, 736. Jd. América - Jaú, SP  
 CEP:17210-680 | Indústria Brasileira  
 +55 (14) 34160822 SAC: sac@bioessencia.com.br  
 www.bioessencia.com.br @bio\_essencia

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

## CROMATOGRAFIA

Óleo essencial de Palmarosa (*Cymbopogon martini*)

Lote: 220445



Sinal: FID1A						
RT [min]	Tipo	Largura [min]	Área	Altura	Área%	Nome
8,690	BB	0,23	132,66	42,25	0,16	
9,942	BB	0,33	67,80	18,48	0,08	
11,017	BB	0,30	270,84	80,34	0,34	
11,652	BB	0,29	1240,60	353,90	1,54	
14,869	BB	0,29	32,35	8,62	0,04	
20,329	BB	0,27	59,79	12,61	0,07	
22,769	BB	0,33	1685,16	423,73	2,09	Linalol
24,546	BB	0,24	33,25	7,63	0,04	
24,911	BB	0,30	635,61	140,02	0,79	
27,605	BB	0,30	41,44	8,06	0,05	
28,037	BB	0,26	169,55	40,50	0,21	Neral
28,349	BB	0,26	61,19	11,27	0,08	
28,838	BB	0,24	67,94	15,56	0,08	
29,401	BB	0,34	44,94	6,53	0,06	
29,865	BB	0,34	363,69	84,30	0,45	Geranial



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.*

RT [min]	Tipo	Largura [min]	Área	Altura	Área%	Nome
30,712	BV	0,32	5416,87	956,77	6,73	Acetato de geranila
30,854	VV	0,17	93,85	20,15	0,12	
31,029	VB	0,33	34,64	5,41	0,04	
32,127	BB	0,31	95,54	20,53	0,12	
34,098	BB	1,36	68425,12	5258,15	85,05	Geraniol
35,346	BB	0,25	125,14	31,86	0,16	
36,098	BB	0,23	50,62	12,16	0,06	
38,523	BB	0,28	118,26	23,54	0,15	
40,055	BB	0,27	66,55	16,83	0,08	
41,584	BB	0,32	418,51	102,27	0,52	
42,089	BB	0,26	38,74	8,18	0,05	
47,486	BB	0,30	61,86	15,12	0,08	
49,482	BB	0,39	457,91	110,80	0,57	
60,576	BBA	0,53	143,06	29,79	0,18	
		<b>Soma</b>	<b>80453,48</b>			