



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 Geranio Bourbon (*Pelargonium graveolens*)

<b>LOTE</b>	240516
<b>DATA DE VALIDADE</b>	08/2026
<b>DATA DE FABRICAÇÃO</b>	08/2023
<b>ORIGEM</b>	FRANÇA
<b>MÉTODO DE EXTRAÇÃO</b>	DESTILAÇÃO À VAPOR DAS FLOHAS
<b>RESULTADO</b>	APROVADO

TESTE	ESPECIFICAÇÕES	RESULTADOS
<b>ASPECTO</b>	LÍQUIDO	OK
<b>COR</b>	AMARELO PÁLIDO A AMARELO ESVERDEADO	OK
<b>ODOR</b>	ROSA, CARACTERÍSTICO	OK
<b>DENSIDADE (20°C)</b>	0,880 - 0,920	0,888
<b>ÍNDICE DE REFRAÇÃO (20°C)</b>	1,463 - 1,470	1,463

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.





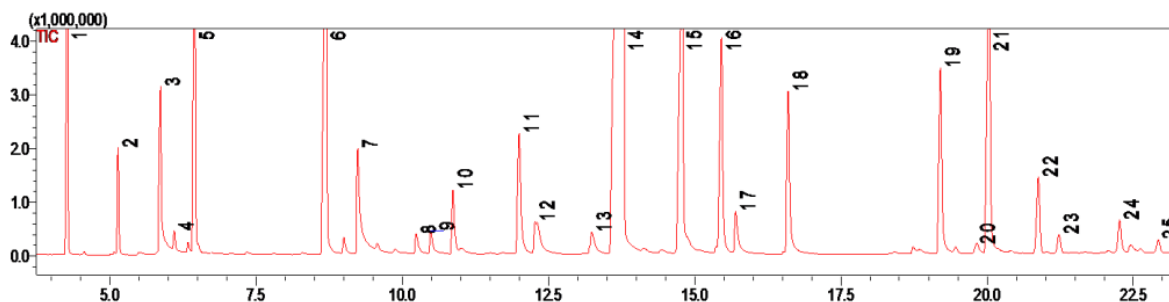
FLORANANDA IND. E COM. DE COSMÉTICOS E PRODUTOS NATURAIS LTDA ME  
 Rua Elias Bichara Tabbal, 736. Jd. América - Jaú, SP  
 CEP:17210-680 | Indústria Brasileira  
 +55 (14) 34160822 SAC: sac@bioessencia.com.br  
 www.bioessencia.com.br @bio\_essencia

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

## CROMATOGRAFIA

Óleo essencial de Geranio Bourbon (*Pelargonium graveolens*)

Lote: 240516



#	Ret.	Kovats	Area (%)	Compound	CAS#
1	4.27	936	4.77	<b>α-pinene</b>	<b>80-56-8</b>
2	5.15	977	1.29	<b>β-pinene</b>	<b>127-91-3</b>
3	5.87	1005	3.01	<b>carbitol</b>	
4	6.11	1015	0.37	<b>α-terpinene</b>	<b>99-86-5</b>
5	6.45	1029	6.26	<b>limonene</b>	<b>138-86-3</b>
6	8.70	1098	9.39	<b>linalool</b>	<b>78-70-6</b>
7	9.24	1115	2.45	<b>phenethyl alcohol</b>	<b>60-12-8</b>
8	10.24	1145	0.41	<b>cis-β-terpineol</b>	<b>7299-41-4</b>
9	10.49	1151	0.42	<b>menthone</b>	<b>89-80-5</b>
10	10.87	1161	1.22	<b>isomenthone</b>	<b>491-07-6</b>
11	12.00	1189	2.94	<b>α-terpineol</b>	<b>98-55-5</b>
12	12.28	1195	1.25	<b>γ-terpineol + dihydro citronellol</b>	<b>586-81-2 + 106-21-8</b>
13	13.24	1220	0.62	<b>unidentified</b>	-
14	13.78	1234	32.27	<b>citronellol</b>	<b>106-22-9</b>
15	14.79	1259	9.00	<b>geraniol</b>	<b>106-24-1</b>
16	15.46	1274	4.69	<b>citronellyl formate</b>	<b>105-85-1</b>
17	15.70	1280	0.93	<b>unidentified</b>	-
18	16.60	1299	3.48	<b>geranyl formate</b>	<b>105-86-2</b>
19	19.20	1364	4.22	<b>neryl acetate</b>	<b>141-12-8</b>
20	19.81	1378	0.27	<b>unidentified</b>	-
21	20.04	1383	7.41	<b>geranyl acetate</b>	<b>105-87-3</b>
22	20.88	1401	1.82	<b>α-gurjunene</b>	<b>489-40-7</b>
23	21.23	1410	0.44	<b>β-caryophyllene</b>	<b>87-44-5</b>
24	22.26	1437	0.77	<b>unidentified</b>	-
25	22.93	1453	0.30	<b>alloaromadendrene</b>	<b>25246-27-9</b>