



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 Olíbano (*Boswellia carterii*)

<b>LOTE</b>	260211
<b>DATA DE VALIDADE</b>	08/2027
<b>DATA DE FABRICAÇÃO</b>	08/2025
<b>ORIGEM</b>	ÁFRICA
<b>MÉTODO DE EXTRAÇÃO</b>	DESTILAÇÃO À VAPOR DA RESINA DA ÁRVORE DA ESPÉCIE
<b>RESULTADO</b>	APROVADO

<b>TESTE</b>	<b>ESPECIFICAÇÕES</b>	<b>RESULTADOS</b>
<b>ASPECTO</b>	LÍQUIDO	OK
<b>COR</b>	AMARELO PÁLIDO	OK
<b>ODOR</b>	CARACTERÍSTICO	OK
<b>DENSIDADE (20°C)</b>	0.862 - 0.889	0.871
<b>ÍNDICE DE REFRAÇÃO (20°C)</b>	1.465 - 1.482	1.474

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.

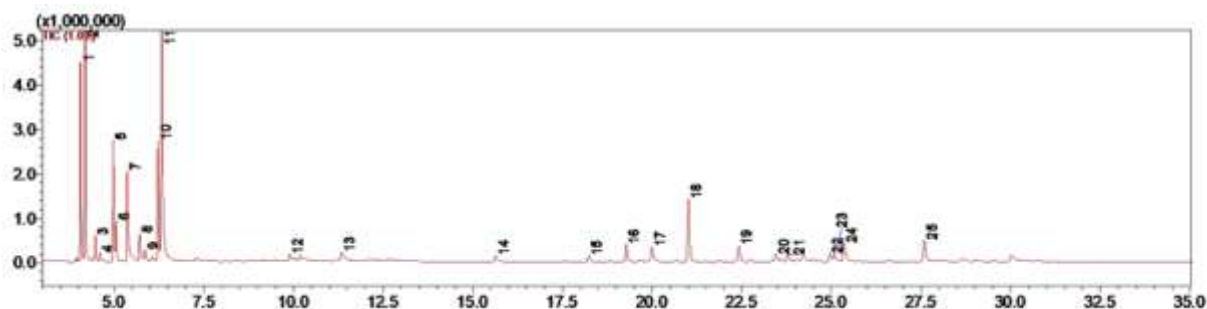




FLORANANDA IND. E COM. DE COSMÉTICOS E PRODUTOS NATURAIS LTDA ME  
 Rua Elias Bichara Tabbal, 736. Jd. América - Jaú, SP  
 CEP:17210-680 | Indústria Brasileira  
 +55 (14) 34160822 SAC: sac@bioessencia.com.br  
 www.bioessencia.com.br @bio\_essencia

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

Óleo essencial de Olíbano (*Boswellia carterii*)  
 Lote:260211



#	Ret.	Kovats index	Area (%)	Compound	CAS#
1	4,06	930	6,88	$\alpha$ -thujene	2867-05-2
2	4,20	939	37,07	$\alpha$ -pinene	80-56-8
3	4,47	954	1,01	camphene	79-92-5
4	4,60	960	0,37	thuja-2,4(10)-diene	2867-05-2
5	4,97	975	4,56	sabinene	3387-41-5
6	5,05	979	1,84	$\beta$ -pinene	127-91-3
7	5,36	990	4,97	myrcene	123-35-3
8	5,70	1002	1,56	$\alpha$ -phellandrene	99-83-2
9	5,86	1011	0,56	$\delta$ -3-carene	13466-78-9
10	6,22	1024	5,43	p-cymene	99-87-6
11	6,33	1029	19,74	limonene	138-86-3
12	9,89	1139	0,51	trans-pinocarveol	1686-14-2
13	11,34	1177	0,66	terpinen-4-ol	562-74-3
14	15,63	1285	0,44	bornyl acetate	76-49-3
15	18,23	1351	0,40	$\alpha$ -cubebene	17699-14-8
16	19,27	1376	1,27	$\alpha$ -copaene	3856-25-5
17	19,99	1390	1,08	$\beta$ -elemene	515-13-9
18	21,02	1419	4,78	$\beta$ -caryophyllene	87-44-5
19	22,42	1454	1,17	$\alpha$ -humulene	6753-98-6
20	23,45	1479	0,48	$\gamma$ -muurolene	30021-74-0
21	23,78	1490	0,53	$\beta$ -selinene	17066-67-0
22	24,96	1513	0,65	$\gamma$ -cadinene	39029-41-9
23	25,08	1515	0,57	cubebol	23445-02-5
24	25,35	1523	1,58	$\delta$ -cadinene	483-76-1
25	27,59	1583	1,88	caryophyllene oxide	1139-30-6