



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 Canela Cássia (*Cinnamomum cassia*)

<b>LOTE</b>	221123
<b>DATA DE VALIDADE</b>	05/2024
<b>DATA DE FABRICAÇÃO</b>	05/2022
<b>ORIGEM</b>	CHINA
<b>MÉTODO DE EXTRAÇÃO</b>	DESTILAÇÃO A VAPOR DAS FOLHAS, TALOS, CASCA
<b>RESULTADO</b>	APROVADO

<b>TESTE</b>	<b>ESPECIFICAÇÕES</b>	<b>RESULTADOS</b>
<b>ASPECTO</b>	LÍQUIDO LÍMPIDO	OK
<b>COR</b>	AMARELO	OK
<b>ODOR</b>	CARACTERÍSTICO	OK
<b>DENSIDADE (20°C)</b>	1,045 - 1,063	1,057
<b>ÍNDICE DE REFRAÇÃO (20°C)</b>	1,608 - 1,614	1,612

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.



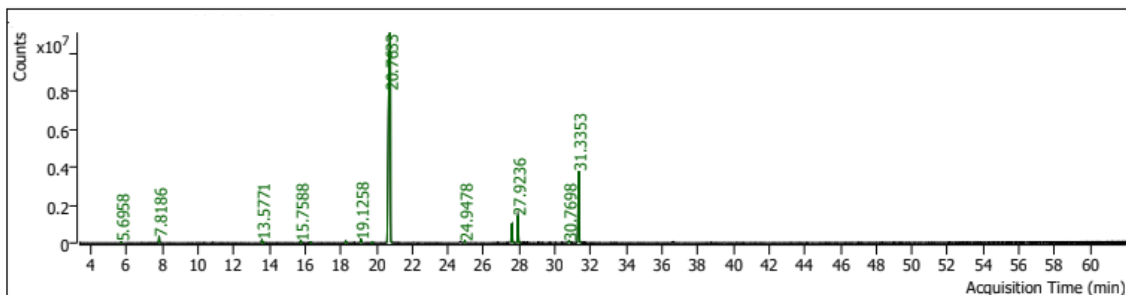
FLORANANDA IND. E COM. DE COSMÉTICOS E PRODUTOS NATURAIS LTDA ME  
 Rua Elias Bichara Tabbal, 736. Jd. América - Jaú, SP  
 CEP:17210-680 | Indústria Brasileira  
 +55 (14) 34160822 SAC: sac@bioessencia.com.br  
 www.bioessencia.com.br @bio\_essencia

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

## CROMATOGRAFIA

Óleo essencial de Canela Cássia (*Cinnamomum cassia*)

Lote: 221123



Pk #	RT Min	Compound Name	CAS#	Peak Area	Component RI	Library RI	Match Factor	% of Total
3	5.6958	STYRENE 5.5025	100-42-5	128762.7	904	898	98.25	0.12
6	7.8186	BENZALDEHYDE 7.4864	100-52-7	843604.2	976	965	99.11	0.76
17	13.5771	PHENYLETHYL ALCOHOL 13.0327	60-12-8	538147.7	1129	1116	98.40	0.49
21	15.7588	Cinnamaldehyde<hydro->	104-53-0	376381.4	1181		92.72	0.34
23	16.3314	Benzofuran, 2-methyl-	4265-25-2	115774.8	1194		90.67	0.10
25	18.2776	CINNAMALDEHYDE 19.9623	104-55-2	315245.3	1239	1278	97.67	0.29
27	19.1258	Anisaldehyde<ortho->	135-02-4	679784.9	1258		93.08	0.62
28	19.7572	PHENYLETHYL ACETATE 19.1045	103-45-7	149561.3	1273	1258	94.91	0.14
30	20.7633	CINNAMALDEHYDE 19.9623	104-55-2	81484084.8	1296	1278	99.79	73.74
36	24.9478	23.49 Copaene<alpha->	3856-25-5	374734.1	1394		93.46	0.34
41	27.5820	COUMARIN 26.9104	91-64-5	3682452.7	1458	1442	98.80	3.33
42	27.9236	CINNAMYL ACETATE 27.2003	103-54-8	4618508.1	1467	1449	99.78	4.18
52	30.7698	CINNAMALDEHYDE DIETHYL ACETAL 29.9971	7148-78-9	409067.6	1538	1518	93.76	0.37
55	31.3353	2-Propenal, 3-(2-methoxyphenyl)-	1504-74-1	14624865.2	1552		97.27	13.23