



CERTIFICADO DE ANÁLISE QUÍMICA

Solicitante: **HARMONIE AROMATERAPIA LTDA ME**

CNPJ: 11.938.821/0001-90

Composição Química

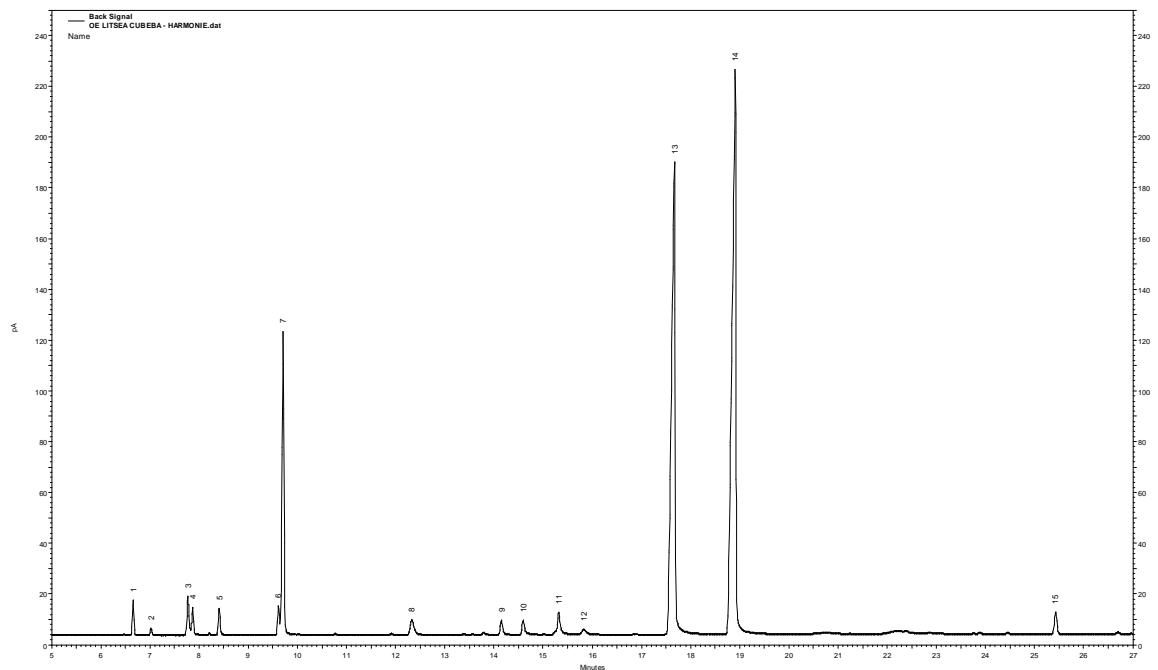
ÓLEO ESSENCIAL de LITSEA CUBEBA

Nome comercial: Óleo essencial de Litsea Cubeba

Nomenclatura botânica: Litsea cubeba

Extração: Destilação por arraste a vapor

Parte da planta: Fruto



Pico	IR	Constituintes	%	
calc				
1	923	α -pineno	1.0	
2	933	canfeno	0.2	
3	953	sabineno	1.5	
4	956	β -pineno	1.1	
5	970	mirceno	1.0	
6	1002	1.8-cineol	1.0	
7	1004	limoneno	11.5	
8	1074	linalool	1.2	
9	1122	citronelal	0.7	
10	1134	cis-verbenol	0.9	
11	1153	trans-verbenol	1.5	
12	1167	α -terpineol	0.5	
13	1216	neral	33.0	
14	1249	geranial	43.4	
15	1421	β -cariofileno	1.1	
			outros	0.3

Dra. Vany Ferraz
Laboratório de Cromatografia
Departamento de Química – UFMG
vanyferraz@ufmg.br
Belo Horizonte, 09/11/2018

Método de análise: Cromatografia Gasosa de Alta Resolução. Cromatógrafo a Gás AGILENT 7820A.
Coluna: RXi-1MS 30m x 0,25mm x 0,25 μ m (Restek). Temp.: Coluna: 50°C (3 min), 3°C /min a 200°C.
Injetor: 200°C Split: 1/50. Detector FID: 220°C. Vo I. de injeção: 1 μ l.