



## CERTIFICADO DE ANÁLISE QUÍMICA

Solicitante: **HARMONIE AROMATERAPIA LTDA ME**

CNPJ: 11.938.821/0001-90

### COENTRO SEMENTES

Nome comercial: Óleo essencial de Centro sementes

Nomenclatura botânica: *Coriandrum sativum*

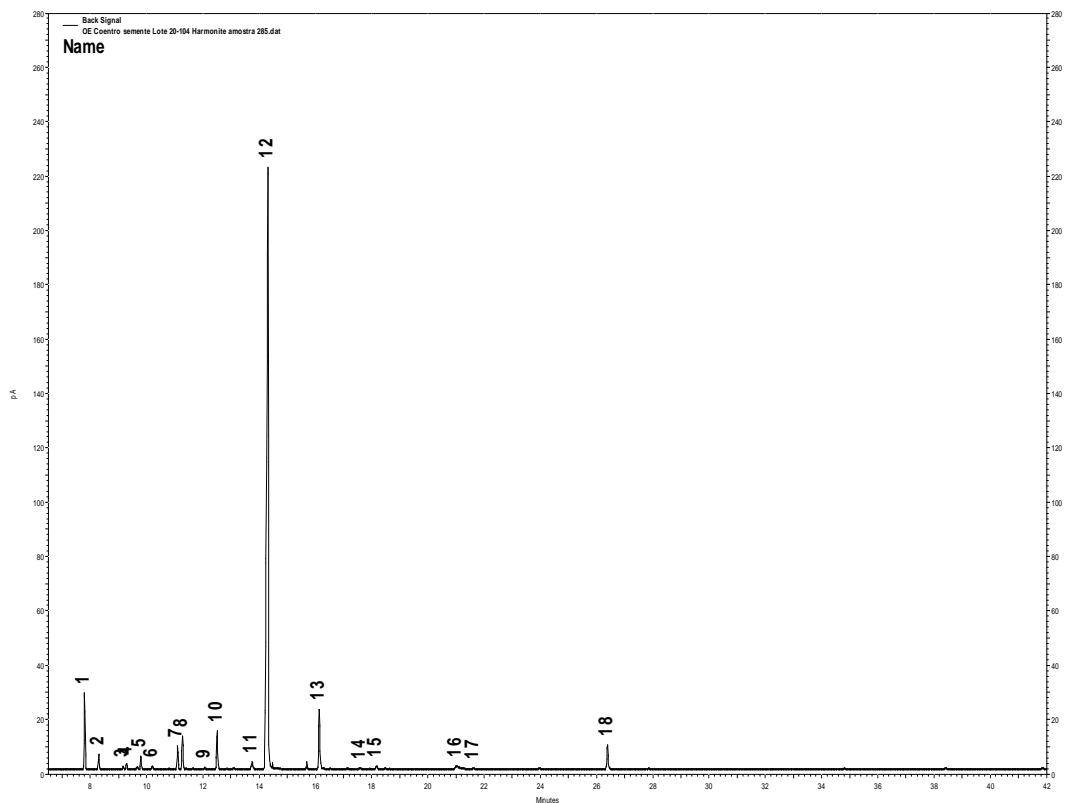
Extração: Destilação por arraste a vapor

Parte da planta: Sementes

Lote: 20/104

Mirra Angelina Neres da Silva

Mirra Angelina Neres da Silva  
Química UFMG/DQ  
mirrajolie@yahoo.com.br  
Belo Horizonte, 4 de novembro de 2020.



### Composição Química

Pico	IR <sub>calc</sub>	Composto	Area %
1	910	α-pineno	5.0
2	923	canfeno	1.0
3	946	sabineno	0.2
4	949	β-pineno	0.4
5	962	mirceno	1.0
6	972	α-terpineno	0.3
7	995	p-cimeno	1.8
8	1000	limoneno	2.6
9	1020	Z-β-ocimeno	0.1
10	1032	γ-terpineno	3.1
11	1064	terpinoleno	0.7
12	1078	linalool	73.9
13	1125	cânfora	5.4
14	1162	terpinen-4-ol	0.1
15	1177	α-terpineol	0.3
16	1250	geraniol	0.9
17	1266	geranial	0.1
18	1389	acetato de geranila	2.3
		outros	0.9

**Método de análise:** Cromatografia Gasosa de Alta Resolução. Cromatógrafo a Gás AGILENT 7820A.  
Coluna: RXI-5MS 30m x 0,32mm x 0,25 μm (Restek). Temp.: Coluna: 50°C (0min), 3°C/min a 200°C.  
Injetor: 220°C Split: 1/50. Detector FID: 220°C. Vo l. de injeção: 1 ul (conc 2.0 % m/v em acetato de etila)