



CERTIFICADO DE ANÁLISE QUÍMICA

Solicitante: **VIA AROMA Industria de Aromatizadores de Ambientes Ltda** CNPJ : 04.612.952/0001-17

COENTRO SEMENTES

Nome comercial: Óleo essencial de Centro sementes

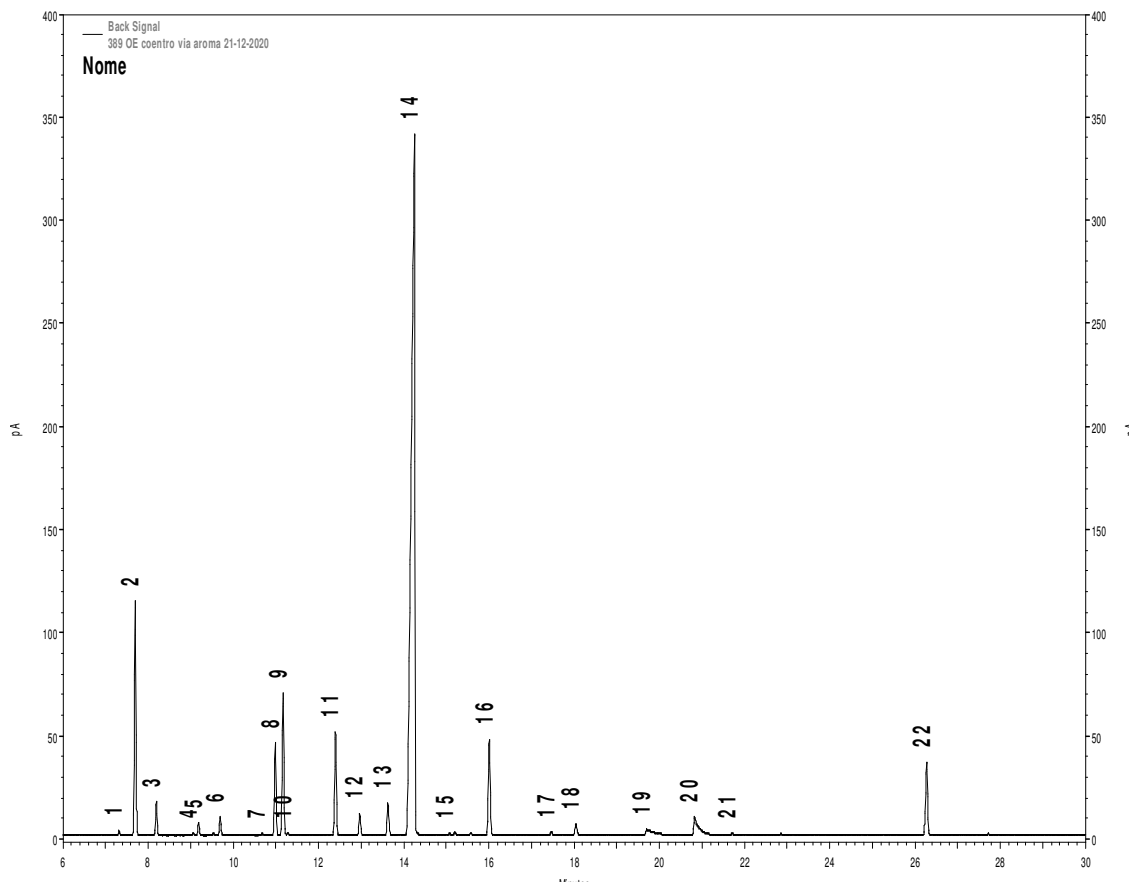
Nomenclatura botânica: *Coriandrum sativum*

Extração: Destilação por arraste a vapor

Parte da planta: Sementes

Composição Química

Pico	IR _{calc}	Composto	Área %
1	901	α-tujeno	0,2
2	911	α-pineno	8,2
3	923	canfeno	1,2
4	946	sabineno	0,1
5	949	β-pineno	0,5
6	962	mirceno	0,8
7	987	n-octanal	0,1
8	995	p-cimeno	3,7
9	1000	limoneno	5,7
10	1002	1,8-cineol	0,1
11	1031	γ-terpineno	4,3
12	1046	acetaldeído de fenila	0,9
13	1063	terpinoleno	1,5
14	1079	linalool	60,2
15	1100	nonanal	0,1
16	1124	cânfora	4,5
17	1161	terpinen-4-ol	0,2
18	1176	α-terpineol	0,6
19	1219	nerol	1,0
20	1248	geraniol	2,2
21	1270	geranial	0,1
22	1388	acetato de geranial	3,5
		outros	0,4



Mirra Angelina Neres da Silva
Mirra Angelina Neres da Silva
Química UFMG/DQ
mirrajolie@yahoo.com.br
Belo Horizonte, 11 de janeiro
de 2021.

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. Volume de injeção: 1 μl (concentração 2.0 % m/v em acetato de etila)