



CERTIFICADO DE ANÁLISE QUÍMICA

Solicitante: **VIA AROMA Industria de Aromatizadores de Ambientes Ltda**

CNPJ : 04.612.952/0001-17

Composição Química

ÓLEO ESSENCIAL de CITRONELA

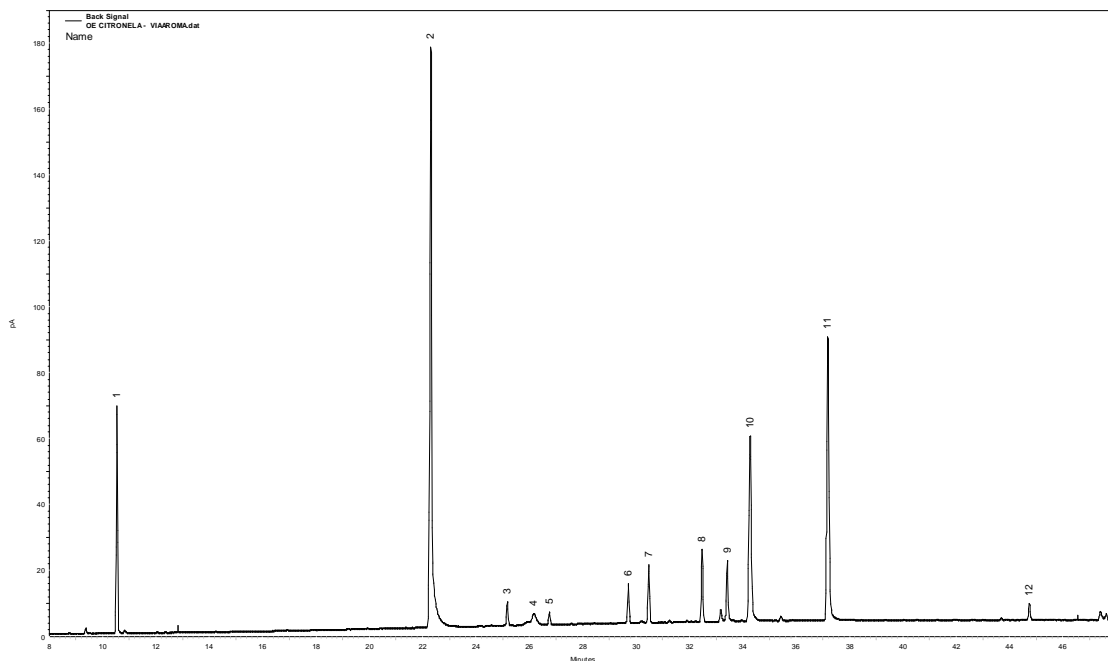
Nome comercial: Óleo Essencial de Citronela

Nomenclatura botânica: *Cymbopogon winterianus*

Extração: Destilação

Parte da planta: Grama

Origem: Singapura



Pico	IR*	Constituintes	%
		calc	
1	1223	mirreno	9.0
2	1522	citronelal	38.6
3	1595	linalool	1.2
4	1620	citronelato metila	2.2
5	1635	β -cariofileno	0.7
6	1710	isoborneol	1.8
7	1729	neral	2.8
8	1780	geranial	3.6
9	1804	acetato de geranila	3.1
10	1826	citronelol	14.1
11	1900	geraniol	19.3
12	2091	elemol	0.9
		outros	2.7

Obs: IR* de coluna polar

Dra. Vany Ferraz
Laboratório de Cromatografia
Departamento de Química – UFMG
vanyferraz@ufmg.br
Belo Horizonte, 09/10/2019

Método de análise: Cromatografia Gasosa de Alta Resolução. Cromatógrafo a Gás AGILENT 7820A.
Coluna: Supelcowax-10 30m x 0,2mm x 0,2 μ m (Supelco). Temp.: Coluna: 50°C (3 min), 3°C /min a 200°C. Injetor: 200°C Split: 1/50. Detector FID: 22 0°C. Vol. de injeção: 1 μ l.