



CERTIFICADO DE ANÁLISE QUÍMICA

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

ÓLEO ESSENCIAL de EUCALIPTO CITRIODORA

Nome comercial: Óleo Essencial de Eucalipto citriodora

Nomenclatura botânica: *Eucalyptus citriodora*

Extração: destilação por arraste a vapor

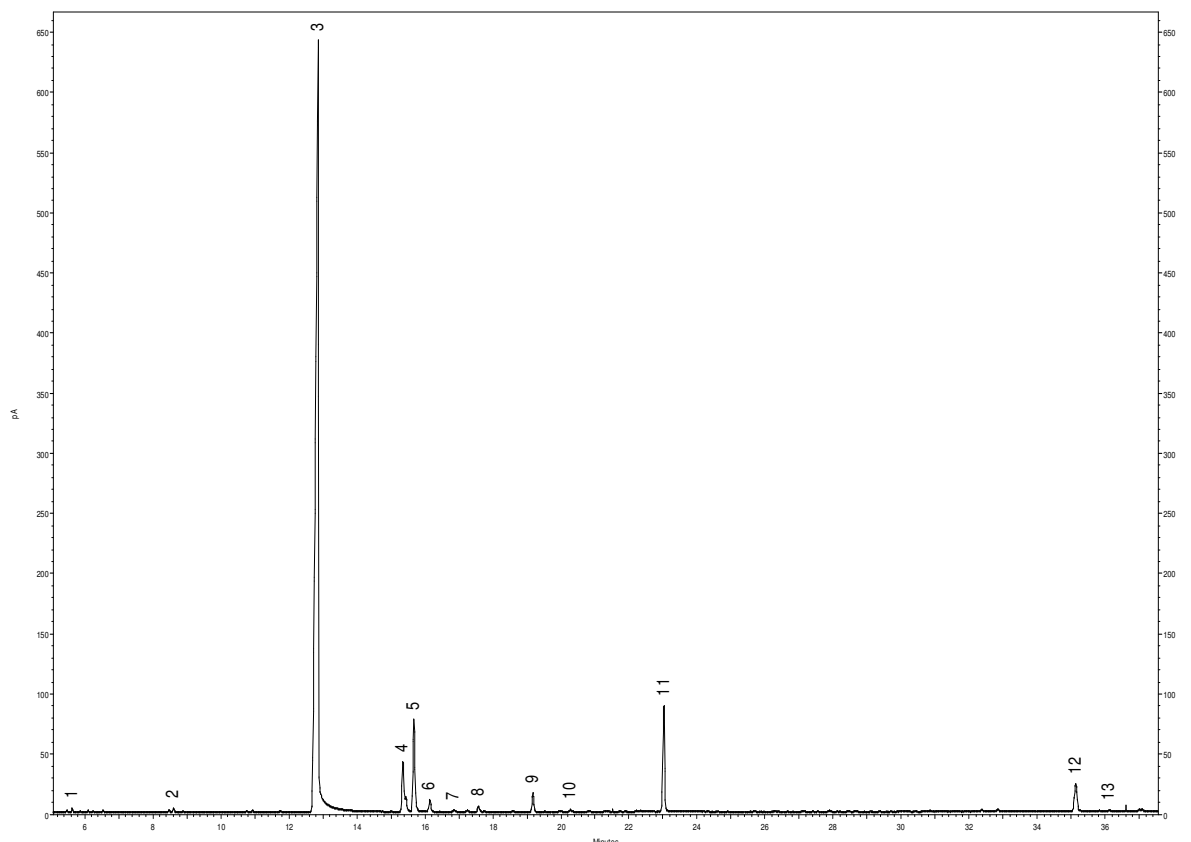
Parte da planta: Folhas

Juliana Yurie Kadooca

Msc. Juliana Yurie Kadooca
Química UFMG/DQ
labrom25dq@qui.ufmg.br
Belo Horizonte, 22 de dezembro
de 2020.

Mirra Angelina Neres da Silva

Mirra Angelina Neres da Silva
Química UFMG/DQ



Composição Química

Pico	IR _{calc}	Composto	% Área
1	1249	E-β-ocimeno	0.1
2	1339	óxido cis-rosa	0.2
3	1468	citronelal	76.4
4	1544	isopulegol	3.8
5	1553	linalool	5.9
6	1567	β-cariofileno	0.7
7	1589	mentol	0.1
8	1611	β-elemeno	0.4
9	1659	acetato citronelila	1.1
10	1693	α-terpineol	0.1
11	1776	β-citronelol	6.1
12	2144	eugenol	2.5
13	2174	γ-eudesmol	0.1
		outros	2.5

Método de análise:

Cromatografia Gasosa de Alta Resolução. Cromatógrafo a Gás AGILENT 7820A.
Coluna ECTM-Wax 30m x 0,25mm x 0,25 μm (Alltech). Temp.: Coluna: 50°C (0 min), 3°C/min a 200°C. Injetor: 200°C
Split: 1/50. Detector FID: 220°C. Volume de injeção: 2 μl. Amostra preparada a 2% m/v em acetato de etila.