



CERTIFICADO DE ANÁLISE QUÍMICA

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

CNPJ : 04.612.952/0001-17

ÓLEO ESSENCIAL de CRAVO FOLHAS

Nome comercial: Óleo Essencial de Cravo Folhas

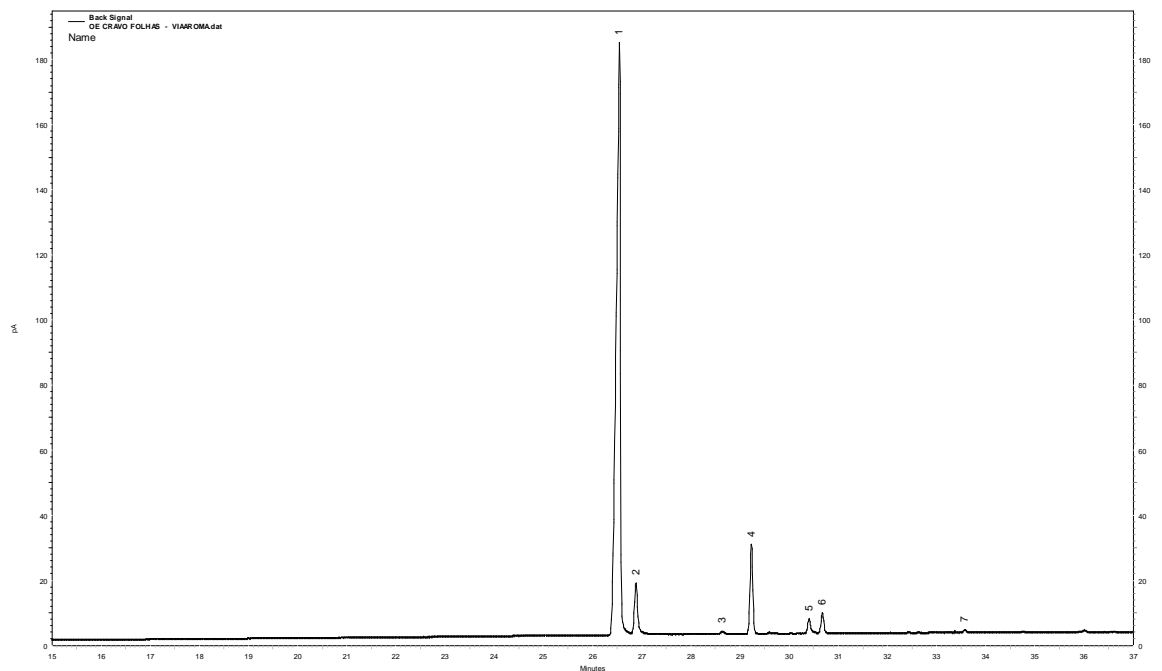
Nomenclatura botânica: *Eugenia caryophyllus*

Extração: Destilação

Parte da planta: Folhas

Origem: Singapura

Composição Química



Pico	IR	Constituintes	%
	calc		
1	1363	eugenol	81.5
2	1371	α -copaeno	5.7
3	1414	metileugenol	0.4
4	1428	β -cariofileno	8.3
5	1456	isoeugenol	1.6
6	1463	humuleno	2.0
7	1533	acetato eugenila	0.3
		outros	0.3

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

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