



CERTIFICADO DE ANÁLISE QUÍMICA

Solicitante: **LASZLO AROMATERAPIA LTDA.**

CNPJ: 07.997.093/0001-10

Composição Química

ÓLEO ESSENCIAL de MARIA PRETA

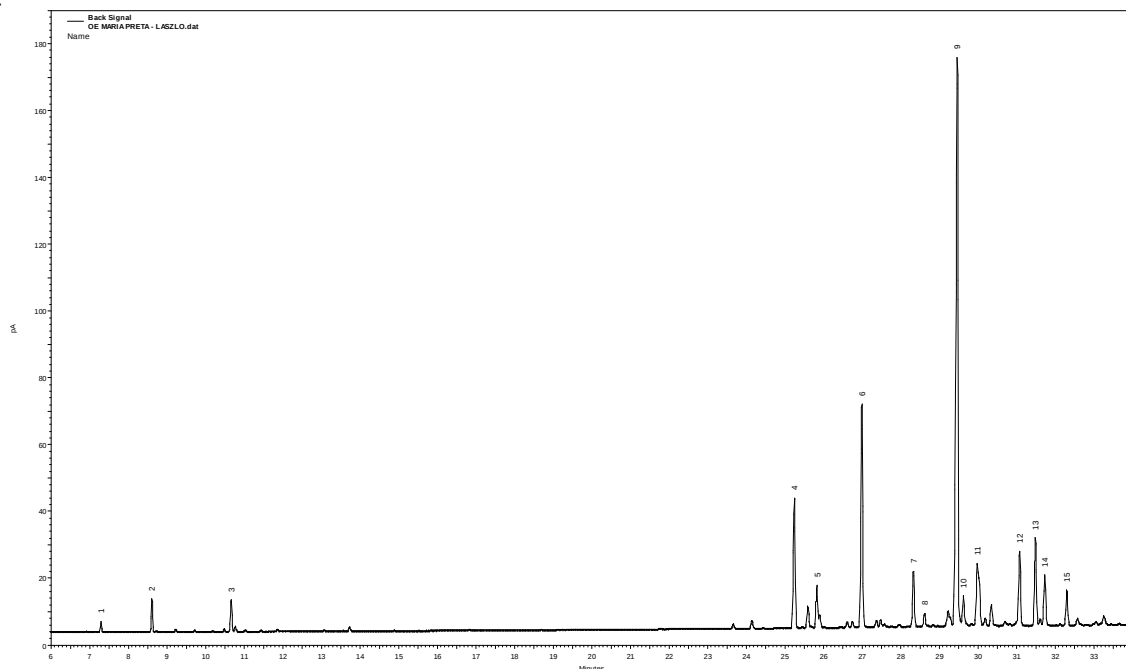
Nome comercial: Óleo Essencial de Maria Preta

Nomenclatura botânica: Cordia leucophylla

Extração: Arraste a vapor

Parte da planta: Erva

Origem: Brasil



Método de análise: Cromatografia Gasosa de Alta Resolução. Cromatógrafo a Gás AGILENT 7820A. Coluna: RXi-5MS 30m x 0,25mm x 0,25 µm (Restek). Temp.: Coluna: 50°C (0 min), 3°C /min a 200°C. Injetor: 200°C Split: 1/50. Detector FID: 220°C. Vo I. de injeção: 1 µl. Identificação confirmada por cromatografia gasosa acoplada a espectrometria de massas(CG-EM).

Pico	IR	Constituintes	%
calc			
1	914	α-pineno	0.4
2	949	sabineno	1.3
3	1002	limoneno	1.5
4	1380	α-copaeno	7.1
5	1395	β-elemeno	2.9
6	1426	β-cariofileno	12.8
7	1460	humuleno	3.2
8	1468	alloaromadendreno	0.8
9	1490	germacreno D	37.4
10	1494	γ-cadineno	2.0
11	1503	γ-muroleno	6.2
12	1532	δ-cadineno	4.6
13	1542	valenceno	5.0
14	1549	eudesmadieno	3.0
15	1583	oxido cariofileno	2.1
		outros	9.7

Vany Ferraz

Dra. Vany Ferraz
Laboratório de Cromatografia
Departamento de Química – UFMG
vanyferraz@ufmg.br
Belo Horizonte, 30/04/2019