



CERTIFICADO DE ANÁLISE QUÍMICA

Solicitante: **LASZLO AROMATERAPIA LTDA.**

CNPJ: 07.997.093/0001-10

Composição Química

ÓLEO ESSENCIAL de HORTELÃ VARIGETA

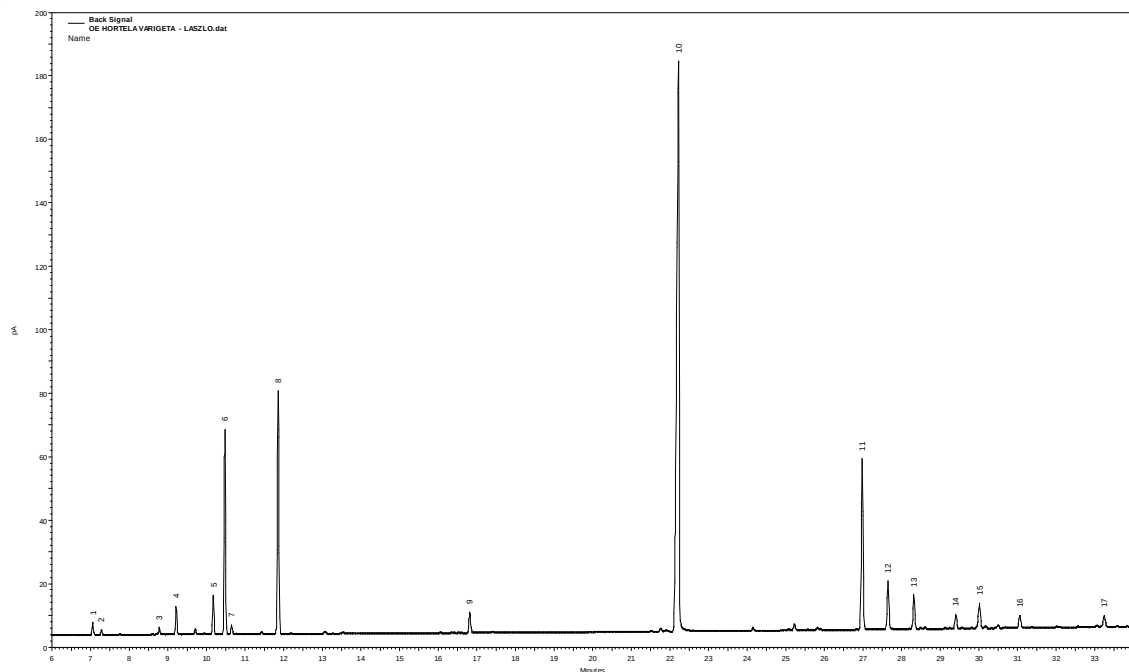
Nome comercial: Óleo Essencial de Hortelã Varigeta

Nomenclatura botânica: *Mentha suaveolens*

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 l. de injeção: 1 µl (conc 1.0 % em acetato de etila).
Identificação confirmada por cromatografia gasosa acoplada a espectrometria de massas(CG-EM).

Pico	IR	Constituintes	%
calc			
1	909	α-thujeno	0.5
2	914	α-pineno	0.2
3	953	β-pineno	0.3
4	965	mirceno	1.3
5	989	α-terpineno	1.9
6	997	p-cimeno	10.1
7	1002	limoneno	0.5
8	1033	γ-terpineno	12.7
9	1162	terpinen-4-ol	1.3
10	1302	carvacrol	47.5
11	1425	β-cariofileno	11.3
12	1443	α-bergamoteno	3.1
13	1460	humuleno	2.3
14	1488	γ-muroleno	1.0
15	1504	β-selineno	1.9
16	1531	β-cadineno	0.9
17	1588	guaial	0.9
		outros	2.4


Dra. Vany Ferraz
Laboratório de Cromatografia
Departamento de Química – UFMG
vanyferraz@ufmg.br
Belo Horizonte, 23/04/2019