



CERTIFICADO DE ANÁLISE QUÍMICA

Solicitante: **HARMONIE AROMATERAPIA LTDA ME**

CNPJ: 11.938.821/0001-90

Composição Química

ÓLEO ESSENCIAL de HORTELÃ PIMENTA

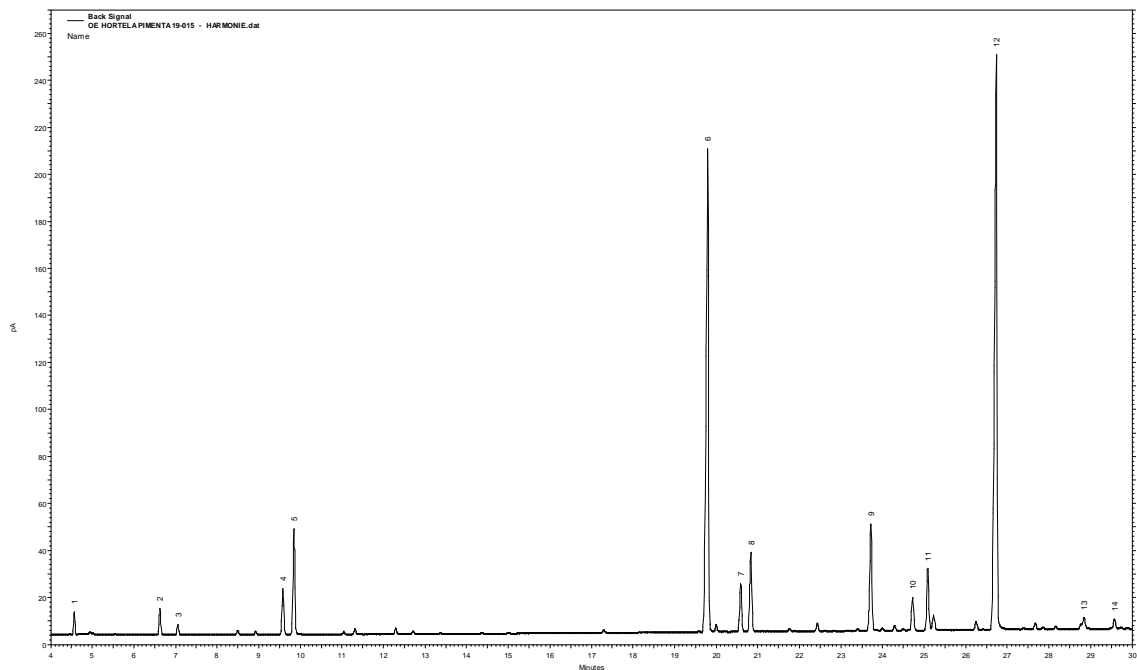
Nome comercial: Óleo Essencial de Hortelã Pimenta

Nomenclatura botânica: Mentha Piperita

Extração: Arraste a vapor

Parte da planta: Erva

Lote: 19/015



Pic o	IR* calc	Constituintes	%
1	1066	α -pineno	0.8
2	1121	β -pineno	1.1
3	1133	sabineno	0.4
4	1200	limoneno	2.1
5	1207	eucaliptol	5.2
6	1472	mentona	29.7
7	1493	mentofurano	2.5
8	1500	isomentona	4.3
9	1577	linalool	5.8
10	1604	β -cariofileno	1.9
11	1613	humuleno	3.3
12	1657	mentol	36.2
13	1713	α -terpineol	1.0
14	1733	γ -muuroloeno	0.6
		outros	5.2

Obs: IR* de coluna polar

Dra. Vany Ferraz
Laboratório de Cromatografia
Departamento de Química – UFMG
vanyferraz@ufmg.br
Belo Horizonte, 25/03/2019

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 .