



CERTIFICADO DE ANÁLISE QUÍMICA

Composição Química

Solicitante: **HARMONIE AROMATERAPIA LTDA ME**

CNPJ: 11.938.821/0001-90

ÓLEO ESSENCIAL de MIRRA

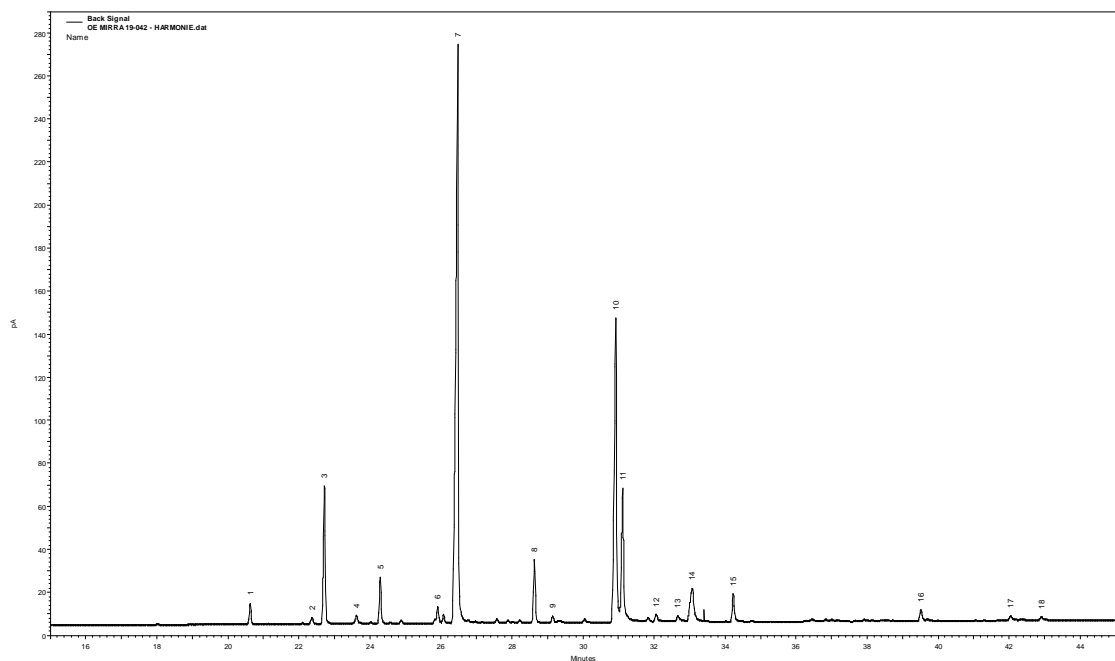
Nome comercial: Óleo essencial de Mirra

Nomenclatura botânica: Commiphora myrrha

Extração: Destilação por arraste a vapor

Parte da planta: Resina

Lote: 19/042



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

Pico	IR	Constituintes	%
	calc		
1	1327	δ-elemeno	1.1
2	1373	β-cubebeno	0.4
3	1382	β-elemeno	7.4
4	1406	β-cariofileno	0.8
5	1424	α-bergamoteno	2.4
6	1467	germacreno d	1.1
7	1482	curzereno	41.5
8	1539	curzerona	3.3
9	1552	curzerenona	0.4
10	1599	furanoeudesmadieno	19.8
11	1604	lindestreno	8.5
12	1629	atlaclilona	0.5
13	1646	t-cadinol	0.6
14	1656	β-eudesmol acetato	3.9
15	1687	germacrona	1.8
16	1826	calacoreno	1.1
17	1893	acetato de farnesila	0.4
18	1916	trifenilmetilbutenona	0.4
		outros	1.2

Dra. Vany Ferraz
Laboratório de Cromatografia
Departamento de Química – UFMG
vanyferraz@ufmg.br
Belo Horizonte, 22/03/2019