



CERTIFICADO DE ANÁLISE QUÍMICA

Solicitante: **HARMONIE AROMATERAPIA LTDA ME**

CNPJ: 11.938.821/0001-90

ÓLEO ABSOLUTO de Rosa Damascena

Nome comercial: Óleo absoluto de Rosa Damascena

Nomenclatura botânica: rosa damascena

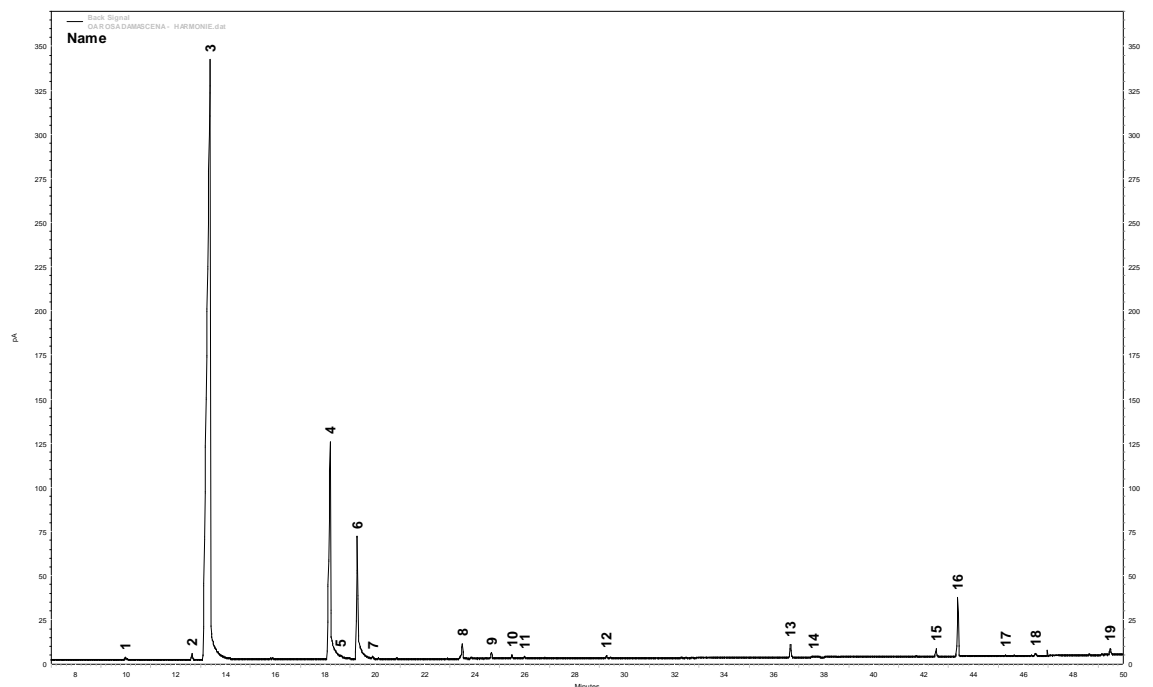
Lote: 19/104

Extração: Destilação por arraste a vapor

Parte da planta: flores

Composição Química

Pico	IR* _{calc}	Constituintes	%
1	1011	α-pineno	0,2
2	1080	linalool	0,2
3	1099	2-feniletanol	72,0
4	1223	citronelol	14,7
5	1234	isogeraniol	0,5
6	1251	geraniol	7,2
7	1360	acetato de citronelila	0,7
8	1390	eugenol	0,2
9	1411	acetato de geranila	0,2
10	1425	β-cariofileno	0,1
11	1510	γ-cadineno	0,1
12	1700	heptadecano	0,5
13	1725	trans,trans-farnesol	0,1
14	1851	β-feniletilbenzoato	0,3
15	1874	1-nonadeceno	2,4
16	1954	óxido de cariofileno	0,1
		outros	0,5



Método de análise: Cromatografia Gasosa de Alta Resolução. Cromatógrafo a Gás AGILENT 7820A.
Coluna: RXI-5MS 30m x 0,32mm x 0,25 μm (AGILENT). Temp.: Coluna: 50°C (0min), 3°C/min a 200°C.
Injetor: 220°C Split: 1/50. Detector FID: 220°C. Vo l. de injeção: 1 ul (conc 1.0 % em acetato de etila)

Mirra Angelina Neres da Silva

Mirra Angelina Neres da Silva
Química UFMG/DQ
Belo Horizonte, 30 de janeiro de 2020