



CERTIFICADO DE ANÁLISE QUÍMICA

Solicitante: **HARMONIE AROMATERAPIA LTDA ME**

CNPJ: 11.938.821/0001-90

Composição Química

ABSOLUTO de JASMIM

Nome comercial: Absoluto de Jasmim

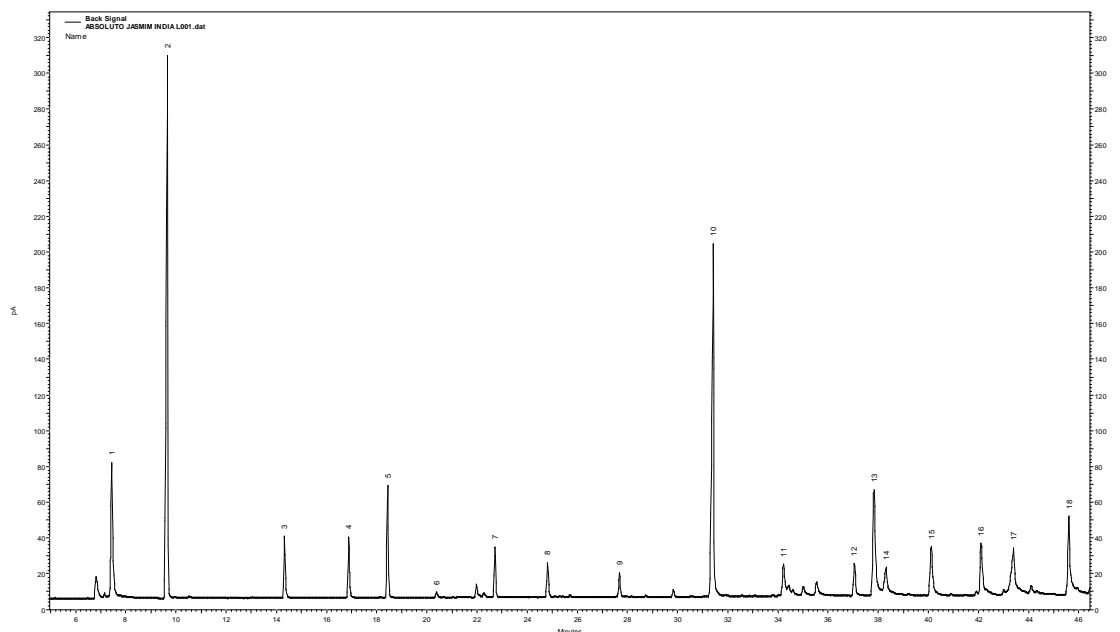
Nomenclatura botânica: *Jasminum grandiflorum*

Extração: Solvente

Parte da planta: Flores

Origem: Índia

Lote: 001



Método de análise:

Cromatografia Gasosa de Alta Resolução. Cromatógrafo a Gás AGILENT 7820A. Coluna: HP-5 30m x 0,32mm x 0,25 µm (AGILENT). Temp.: Coluna: 50°C (0m in), 3°C/min a 230°C. Injetor: 230°C Split: 1/50. Detector FID: 250°C. Vol. de injeção: 1 µl (conc 1.0 % em clorofórmio). Identificação confirmada por cromatografia gasosa acoplada a espectrometria de massas (CG-EM).

Pico	IR*	Constituintes	%
		calc	
1	1097	linalool	8.1
2	1158	acetato de benzila	21.8
3	1284	indol	2.2
4	1354	eugenol	2.6
5	1396	cis-jasmona	4.3
6	1448	humuleno	0.3
7	1512	a-farneseno	2.0
8	1568	benzoato 3hexenila	1.5
9	1646	jasmonato metila	1.3
10	1747	benzoato benzila	18.8
11	1823	benzoato feniletila	2.0
12	1900	palmitato de metila	1.7
13	1921	phytol	7.8
14	1934	isophytol	2.4
15	1983	linoleato de metila	3.5
16	2037	E-isoeugenol	4.0
17	2072	acetato de phytola	3.5
18	2131	geranyl linalool	5.1
		outros	7.0

Dra. Vany Ferraz
Laboratório de Cromatografia
Departamento de Química – UFMG
vanyferraz@ufmg.br
Belo Horizonte, 20/02/2018