



CERTIFICADO DE ANÁLISE QUÍMICA

Solicitante: **HARMONIE AROMATERAPIA LTDA ME**

CNPJ: 11.938.821/0001-90

Composição Química

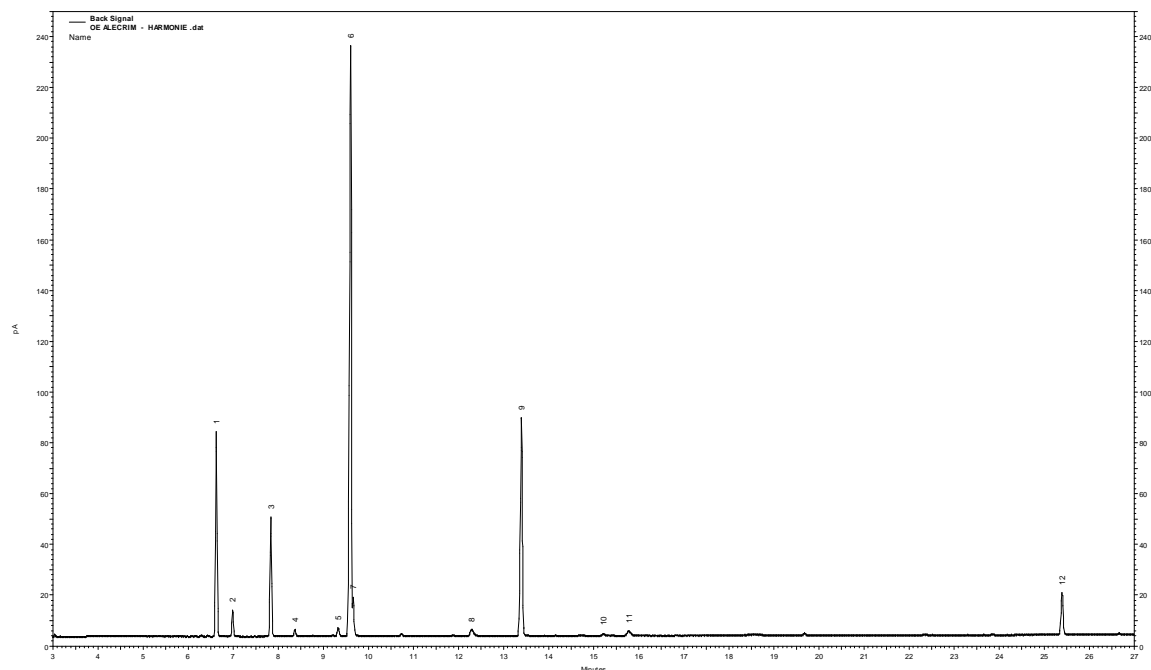
ÓLEO ESSENCIAL de ALECRIM

Nome comercial: Óleo Essencial de Alecrim

Nomenclatura botânica: Rosmarinus officinalis

Extração: Destilação por arraste a vapor

Parte da planta: Erva



Pico	IR	Constituintes	%
		calc	
1	923	α -pineno	12.4
2	932	canfeno	1.7
3	955	β -pineno	8.0
4	969	mirceno	0.5
5	994	p-cimeno	0.7
6	1002	1,8-cineol	47.5
7	1003	limoneno	2.7
8	1073	linalool	1.1
9	1102	canfora	19.2
10	1151	terpinen-4ol	0.3
11	1166	α -terpineol	0.8
12	1421	β -cariofileno	4.0
		outros	1.1

Dra. Vany Ferraz
Laboratório de Cromatografia
Departamento de Química – UFMG
vanyferraz@ufmg.br
Belo Horizonte, 08/11/2018

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