



CERTIFICADO DE ANÁLISE QUÍMICA

Solicitante: **HARMONIE AROMATERAPIA LTDA ME**

CNPJ: 11.938.821/0001-90

ÓLEO ESSENCIAL de LAVANDIN GROSSO

Nome comercial: Óleo Essencial de Lavandin Grosso

Nomenclatura botânica: Lavandula hybrida grosso

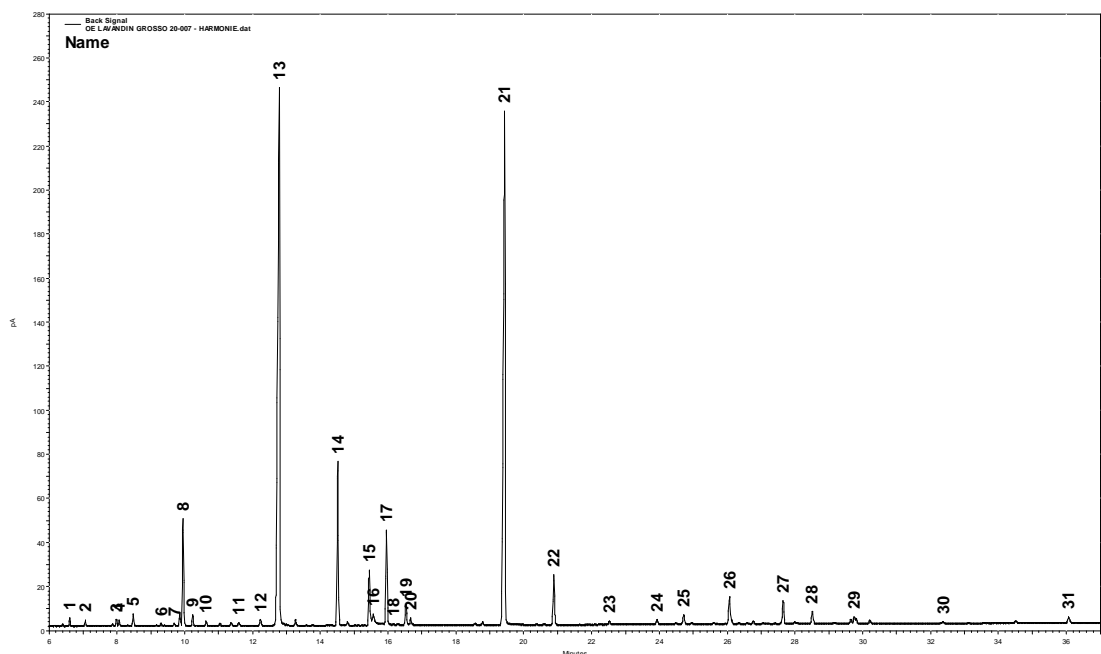
Lote: 20/007

Extração: Arraste a vapor

Parte da planta: Flores

Composição Química

Pico	IR* _{calc}	Constituintes	%
1	924	α-pineno	0,3
2	935	canfeno	0,2
3	959	β-pineno	0,2
4	961	mirreno	0,3
5	972	α-felandreno	0,4
6	993	p-cimeno	0,1
7	1007	limoneno	0,5
8	1010	eucaliptol	4,1
9	1017	Z-β-ocimeno	0,4
10	1028	E-β-ocimeno	0,2
11	1053	γ-terpineno	0,2
12	1069	terpinoleno	0,3
13	1083	linalool	34,5
14	1128	cânfora	7,5
15	1152	borneol	2,6
16	1155	hexil isobutanoato	1,0
17	1165	terpinen-4-ol	4,5
18	1170	lavandulol	0,1
19	1180	α-terpineol	1,0
20	1183	hexil butirato	0,4
21	1255	acetato de linalila	30,3
22	1293	acetato de lavandulila	2,4
23	1335	δ-elemeno	0,2
24	1371	α-copaeno	0,2
25	1392	β-bourboneno	0,5
26	1427	β-cariofileno	1,6
27	1467	humuleno	1,2
28	1490	germacreno D	0,6
29	1521	α-farneseno	0,3
30	1589	óxido de limoneno	0,1
31	1685	α-bisabolol	0,4
		outros	3,3



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, 20 de
fevereiro de 2020.