



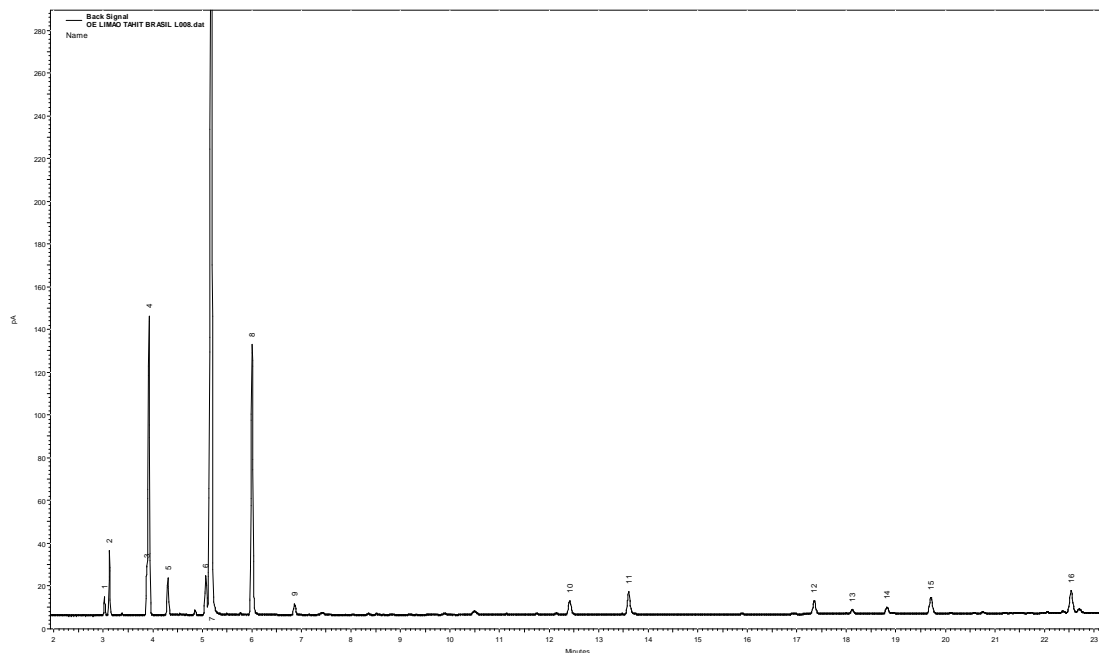
CERTIFICADO DE ANÁLISE QUÍMICA

Solicitante: **HARMONIE AROMATERAPIA LTDA ME**

CNPJ: 11.938.821/0001-90

ÓLEO ESSENCIAL de LIMÃO TAHIT

Nome comercial: Óleo de Limão Tahit
Nomenclatura botânica: Citrus x latifolia
Extração: Destilação por arraste a vapor
Parte da planta: Cascas
Origem: Brasil
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 (0min), 3°C/min a 230°C.
Injetor: 230°C Solit: 1/50. Detector FID: 250°C. Vol. de injeção: 1 µl (conc 1.0 % em clorofórmio).

Composição Química

Pico	IR	Constituintes	%
	calc		
1	978	α-thujeno	0.5
2	981	α-pineno	1.9
3	1001	sabineno	1.2
4	1002	β-pineno	10.9
5	1013	mirceno	1.5
6	1034	p-cimeno	1.8
7	1037	limoneno	59.4
8	1059	γ-terpineno	12.6
9	1082	terpinoleno	0.6
10	1232	neral	1.0
11	1265	geranial	1.7
12	1366	eugenol	1.0
13	1387	acetato geranila	0.3
14	1406	β-cariofileno	0.5
15	1430	aromadendreno	1.3
16	1507	δ-cadineno	1.7
		outros	1.9

Dra. Vany Ferraz
Laboratório de Cromatografia
Departamento de Química – UFMG
vanyferraz@ufmg.br
Belo Horizonte, 19/02/2018