



CERTIFICADO DE ANÁLISE QUÍMICA

Solicitante: **HARMONIE AROMATERAPIA LTDA ME**

CNPJ: 11.938.821/0001-90

Composição Química

ÓLEO ESSENCIAL de CIPRESTE

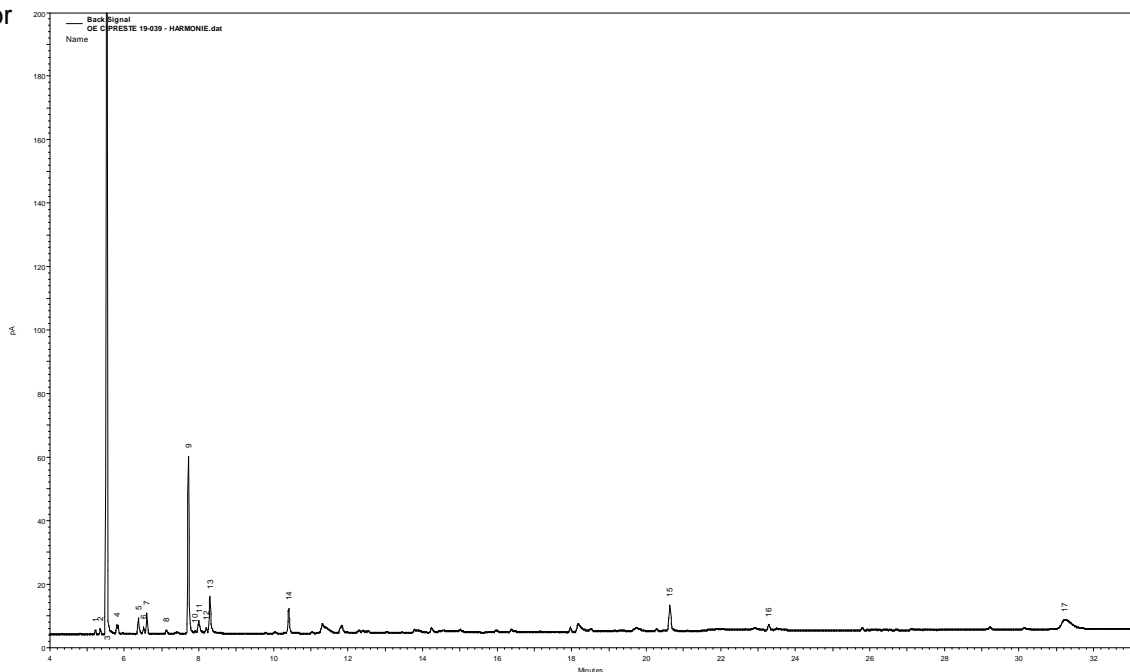
Nome comercial: Óleo Essencial de Cipreste

Nomenclatura botânica: Cupressus sempervirens

Parte da planta: Partes aéreas

Extração: Arraste a vapor

Lote: 19/039



Pico	IR	Constituintes	%
	calc		
1	920	triciclano	0.2
2	924	α -thujeno	0.3
3	928	α -pineno	57.1
4	935	canfeno	0.5
5	951	pinocarveol	1.2
6	954	sabineno	0.5
7	957	β -pineno	1.3
8	970	mirceno	0.4
9	986	δ -3-careno	12.2
10	991	α -terpineno	0.2
11	993	p-cimeno	1.1
12	999	limoneno	0.3
13	1001	β -felandreno	3.1
14	1057	terpinoleno	2.2
15	1327	acetato de terpinila	3.3
16	1397	α -gurjuneno	0.5
17	1607	cedrol	5.2
		outros	3.3

Dra. Vany Ferraz
Laboratório de Cromatografia
Departamento de Química – UFMG
vanyferraz@ufmg.br
Belo Horizonte, 22/03/2019

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 (0 min), 3°C /min a 200°C.
Inietor: 200°C Split: 1/50. Detector FID: 220°C. Vol. de injeção: 1 μ l .