



CERTIFICADO DE ANÁLISE QUÍMICA

Solicitante: **HARMONIE AROMATERAPIA LTDA ME**

CNPJ: 11.938.821/0001-90

ÓLEO ESSENCIAL de Priprioca

Nome comercial: Óleo Essencial de Priprioca

Nomenclatura botânica: *Cyperus articulatus*

Lote: 19/102

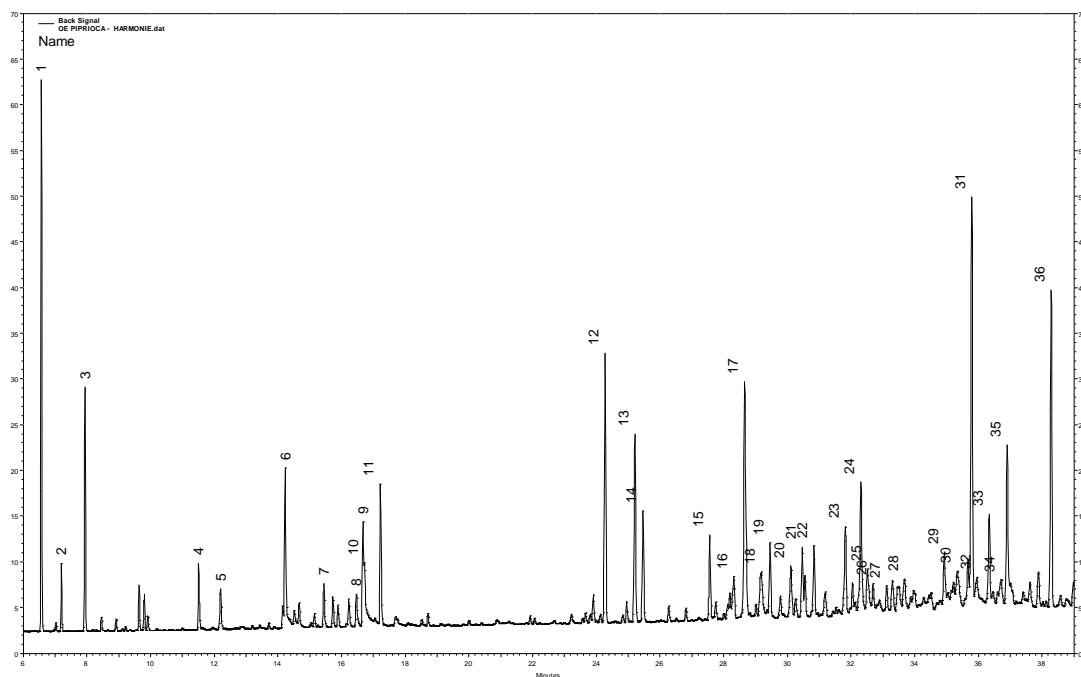
Extração: Arraste a vapor

Parte da planta: Sementes

Mirra Angelina Neres da Silva

Mirra Angelina Neres da Silva
 Química UFMG/DQ
 Belo Horizonte, 30 de janeiro
 de 2020

Obs.: Picos menores que
 0,4% foram excluídos.



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. Vol. de injeção: 1 µl (conc 1.0 % em acetato de etila)

Composição Química

Pico	IR ⁺ _{calc}	Constituintes	%
1	923	α-pineno	6,3
2	939	thujadieno	0,8
3	958	β-pineno	3,1
4	1050	cimenona	1,0
5	1068	terpinoleno	0,7
6	1121	α-campholenal	3,0
7	1152	cis-verbenol	0,8
8	1178	terpinen-4ol	0,7
9	1184	p-cimen-8-ol	1,9
10	1185	mirtenal	1,8
11	1198	mirtenol	2,6
12	1380	α-copaeno	5,0
13	1404	cipereno	3,6
14	1411	damascona	2,2
15	1465	rontudeno	1,7
16	1485	cis-calameneno	1,2
17	1494	β-selineno	6,1
18	1507	α-selineno	1,9
19	1514	α-bulneseno	1,6
20	1531	trans-calameneno	1,5
21	1540	α-calacoreno	1,4
22	1550	ledol	1,6
23	1575	óxido de cariofileno	2,4
24	1588	globulol	3,7
25	1593	β-copaen-4-α-ol	1,5
26	1598	patchoulenona	0,9
27	1609	1-epi-cubenol	0,9
28	1623	dilapiol	1,3
29	1656	α-cadinol	1,6
30	1666	α-bisabolol	2,0
31	1678	muscakona	9,1
32	1682	ciperol	2,1
33	1692	ciperenona	2,5
34	1702	germacrona	1,3
35	1707	cyperotundeno	3,7
36	1742	α-ciperona	6,5
		outros	10,3