



## CERTIFICADO DE ANÁLISE QUÍMICA

Solicitante: **HARMONIE AROMATERAPIA LTDA ME**

CNPJ: 11.938.821/0001-90

**ÓLEO ESSENCIAL de ANIS ESTRELADO**

Nome comercial: Óleo Essencial de Anis Estrelado

Nomenclatura botânica: *Illicium verum*

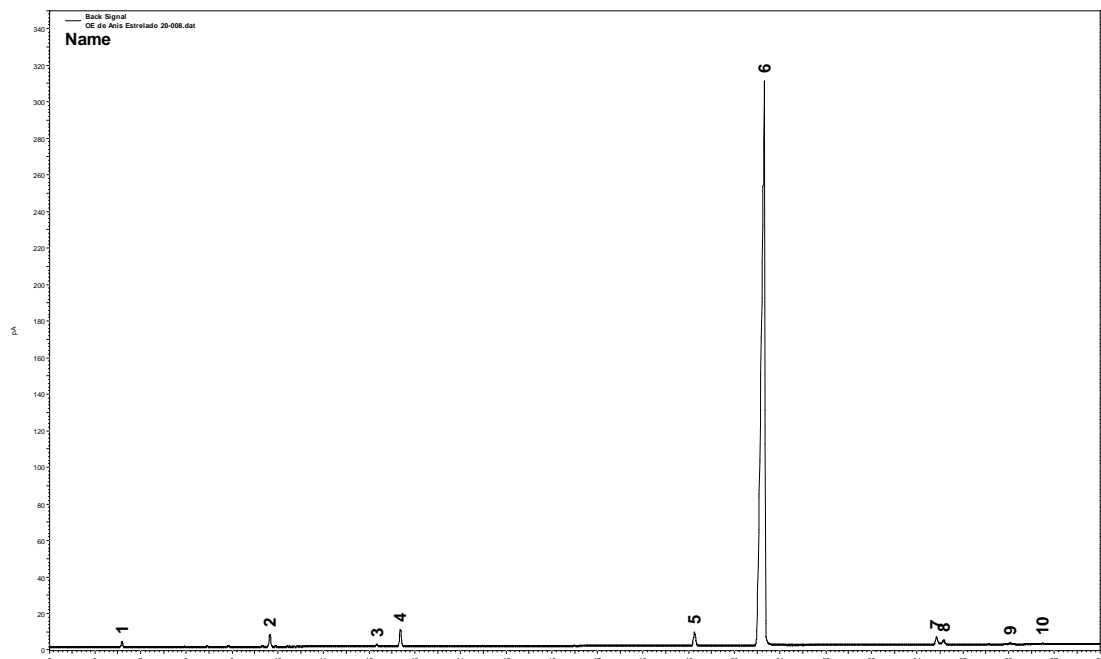
Lote: 20/008

Extração: Arraste a vapor

Parte da planta: Sementes

### Composição Química

Pico	IR* <sub>calc</sub>	Constituintes	%
1	923	α-pineno	0,3
2	1007	limoneno	0,9
3	1067	linalool	0,2
4	1081	γ-terpineno	1,4
5	1247	cis-anetol	1,3
6	1287	trans-anetol	94,1
7	1384	anisilacetona	0,8
8	1388	α-copaeno	0,5
9	1426	β-cariofileno	0,2
10	1444	trans-α-bergamoteno	0,1
		outros	0,1



**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 I. 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