



## CERTIFICADO DE ANÁLISE QUÍMICA

Solicitante: **ESSÊNCIA DA BOCAINA**

CNPJ: 27.486.410/0001-40

### Composição Química

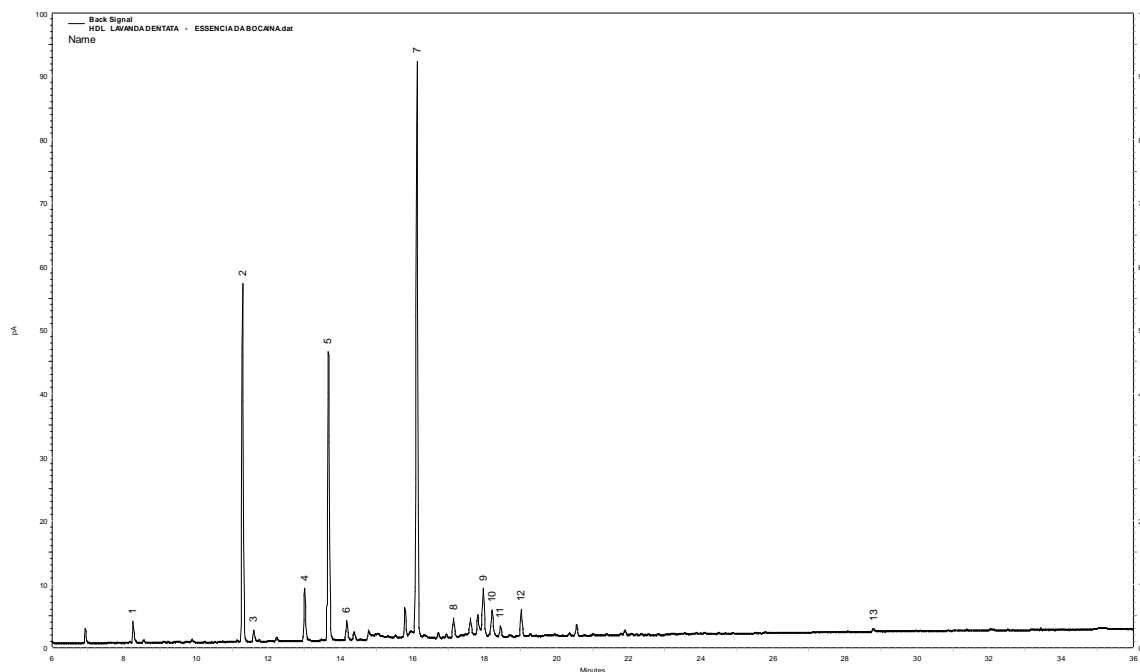
### HIDROLATO de LAVANDA DENTATA

Nome comercial: Hidrolato de Lavanda Dentata

Nomenclatura botânica: Lavandula dentata

Parte da planta: Folhas e flores

Extração: Arraste a vapor



Pico	IR	Constituintes	%
	calc		
1	929	canfeno	0.08
2	1005	eucaliptol	1.34
3	1012	Z-β-ocimeno	0.05
4	1048	oxido linalool	0.22
5	1064	fenchona	1.20
6	1077	linalool	0.09
7	1125	canfora	2.47
8	1151	pinocarvona	0.10
9	1171	mirtenal	0.28
10	1177	α-terpineol	0.17
11	1183	mirtenol	0.05
12	1197	carveol	0.13
13	1440	α-bergamoteno	0.02
		outros	0.94

OBS: O hidrolato apresentou teor de **7.14%** em substâncias voláteis.

Dra. Vany Ferraz  
Laboratório de Cromatografia  
Departamento de Química – UFMG  
vanyferraz@ufmg.br  
Belo Horizonte, 24/09/2019

**Método de análise:** Cromatografia Gasosa de Alta Resolução. Cromatógrafo a Gás AGILENT 7820A.  
Coluna: RXi-5MS 30m x 0,25mm x 0,25 μm (Restek). Temp.: Coluna: 50°C (0 min), 3°C/min a 220°C.  
Injetor: 220°C Split: 1/50. Detector FID: 240°C. Vol. de injeção: 1 ul (conc 1.0 % em acetato de etila).