



CERTIFICADO DE ANÁLISE QUÍMICA

Solicitante: **ESSÊNCIA DA BOCAINA**

CNPJ: 27.486.410/0001-40

Composição Química

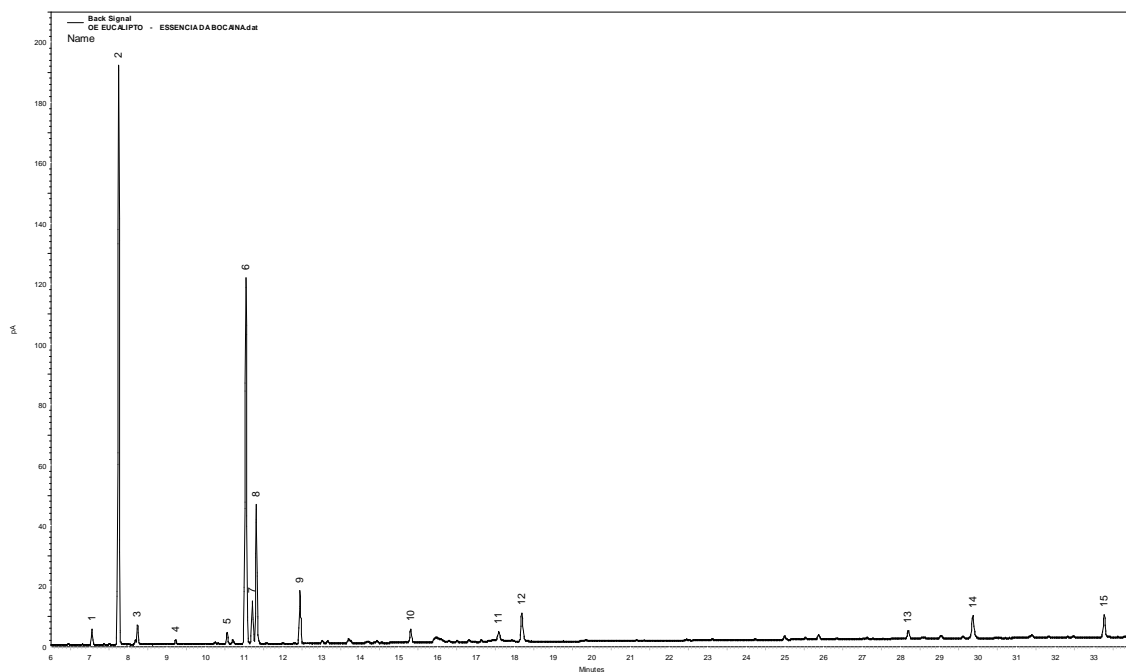
ÓLEO ESSENCIAL de EUCALIPTO CAMALDULENSIS

Nome comercial: Óleo Essencial de Eucalipto Camaldulensis

Nomenclatura botânica: Eucalyptus camaldulensis

Extração: Arraste a vapor

Parte da planta: Folhas



Pico	IR	Constituintes	%
	calc		
1	898	3-metil butanal	0.8
2	915	α -pineno	36.2
3	927	canfeno	1.2
4	952	β -pineno	0.3
5	985	α -felandreno	0.8
6	997	p-cimeno	26.7
7	1001	β -felandreno	3.1
8	1004	eucaliptol	10.1
9	1032	γ -terpineno	3.9
10	1103	menten-2-en-1-ol	1.2
11	1160	terpinen-4-ol	1.0
12	1175	criptona	2.9
13	1424	β -cariofileno	0.8
14	1465	alloaromadendreno	2.4
15	1550	espatulenol	2.2
		outros	6.4

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 μ m (Restek). Temp.: Coluna: 50°C (0 min), 3°C /min a 220°C.
Injetor: 220°C Split: 1/50. Detector FID: 240°C. Vo l. de injeção: 1 μ l (conc 1.0 % em acetato de etila).