



CERTIFICADO DE ANÁLISE QUÍMICA

Solicitante: **LASZLO AROMATERAPIA LTDA.**

CNPJ: 07.997.093/0001-10

Composição Química

ÓLEO ESSENCIAL de PITANGA

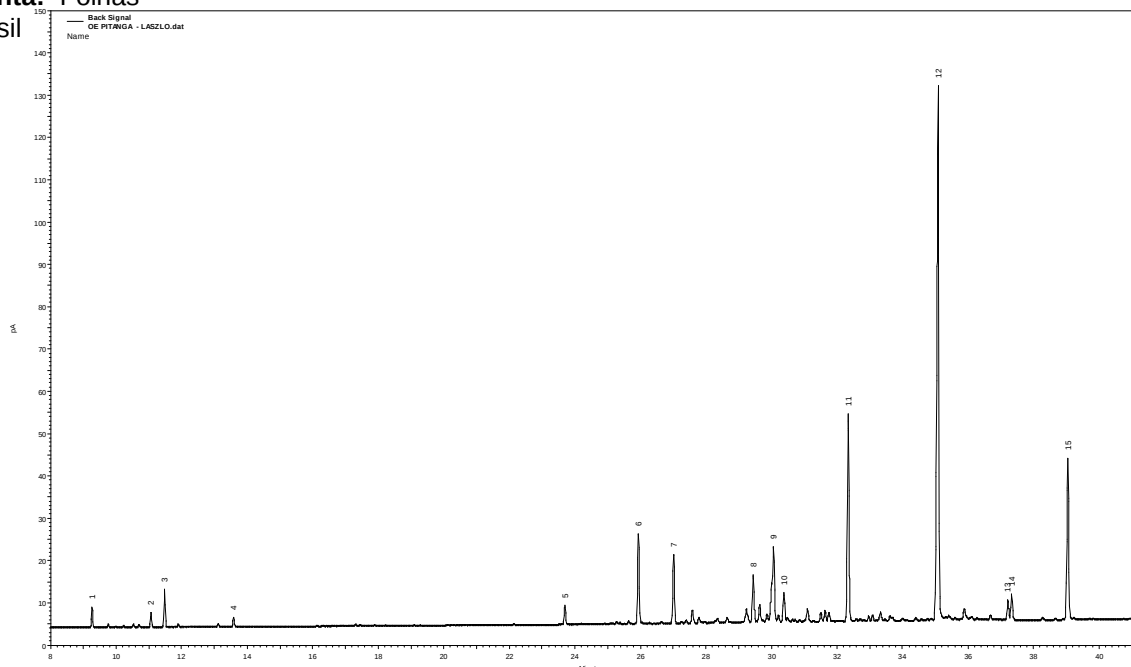
Nome comercial: Óleo Essencial de Pitanga

Nomenclatura botânica: Eugenia uniflora

Extração: Arraste a vapor

Parte da planta: Folhas

Origem: Brasil



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 200°C.
Injetor: 200°C Split: 1/50. Detector FID: 220°C. Vo I. de injeção: 1 µl. Identificação confirmada por cromatografia gasosa acoplada a espectrometria de massas(CG-EM).

Pico	IR	Constituintes	%
	calc		
1	966	mirceno	0.9
2	1012	Z-β-ocimeno	0.7
3	1023	E-β-ocimeno	1.7
4	1078	linalool	0.5
5	1340	δ-elemeno	1.1
6	1398	β-elemeno	5.4
7	1426	β-cariofileno	4.2
8	1489	germacreno D	3.0
9	1505	curzereno	7.2
10	1513	γ-cadineno	1.7
11	1564	germacreno B	13.3
12	1635	selina1,3,7(11)-trien8ona	39.6
13	1691	furanodieno	1.3
14	1694	germacrono	1.7
15	1738	oxidoselina1,3,7(11)trien8ona	10.3
		outros	7.6

Dra. Vany Ferraz
Laboratório de Cromatografia
Departamento de Química – UFMG
vanyferraz@ufmg.br
Belo Horizonte, 30/04/2019