



## CERTIFICADO DE ANÁLISE QUÍMICA

Solicitante: **VIA AROMA Industria de Aromatizadores de Ambientes Ltda**

CNPJ : 04.612.952/0001-17

### ÓLEO ESSENCIAL de PALMAROSA

Nome comercial: Óleo Essencial de Palmarosa

Nomenclatura botânica: *Cymbopogon martinii*

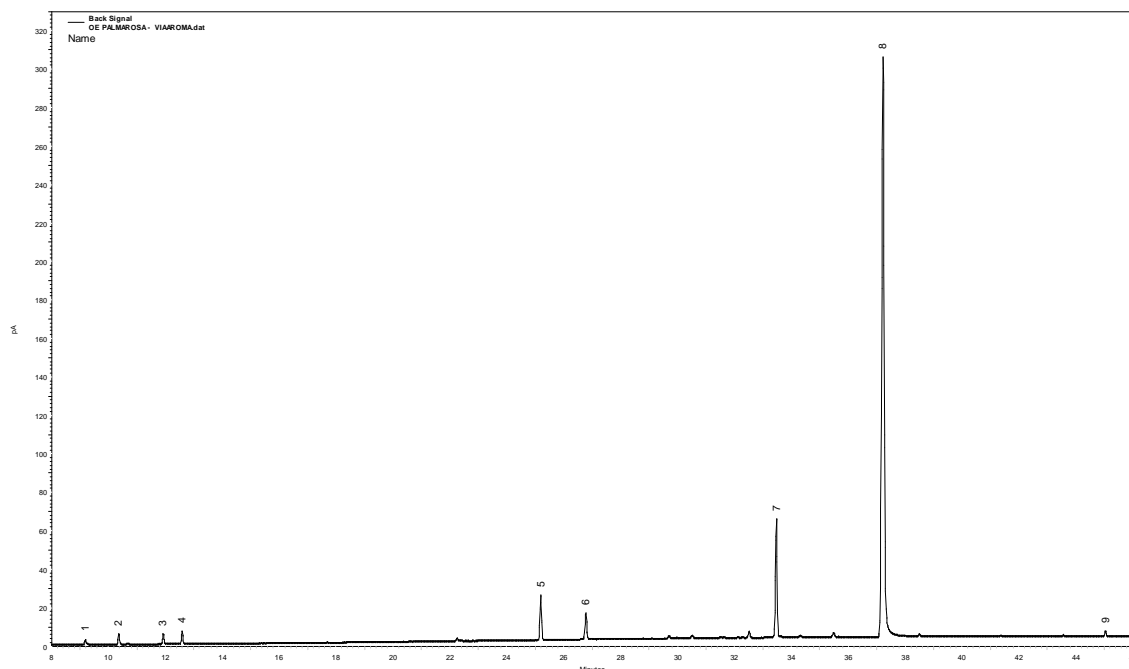
Extração: Destilação

Parte da planta: Folhas

Lote: Índia

### Composição Química

Pico	IR*	Constituintes	%
<b>calc</b>			
1	1189	$\beta$ -pineno	0.5
2	1219	mirreno	0.8
3	1258	E- $\beta$ -ocimeno	0.7
4	1275	Z- $\beta$ -ocimeno	0.9
5	1595	linalool	3.7
6	1635	$\beta$ -cariofileno	2.4
7	1805	acetato de geranila	10.4
8	1900	geraniol	76.9
9	2099	isobutirato geranila	0.5
		outros	3.1



Obs: IR\* de coluna polar

**Método de análise:** Cromatografia Gasosa de Alta Resolução. Cromatógrafo a Gás AGILENT 7820A.  
Coluna: Supelcowax-10 30m x 0,2mm x 0,2  $\mu$ m (Supelco). Temp.: Coluna: 50°C (3 min), 3°C /min a 200°C. Injetor: 200°C Split: 1/50. Detector FID: 22 0°C. Vol. de injeção: 1  $\mu$ l .

Dra. Vany Ferraz  
Laboratório de Cromatografia  
Departamento de Química – UFMG  
vanyferraz@ufmg.br  
Belo Horizonte, 09/10/2019