



CERTIFICADO DE ANÁLISE QUÍMICA

Solicitante: **HARMONIE AROMATERAPIA LTDA ME**

CNPJ: 11.938.821/0001-90

ÓLEO ESSENCIAL de LEMONGRASS

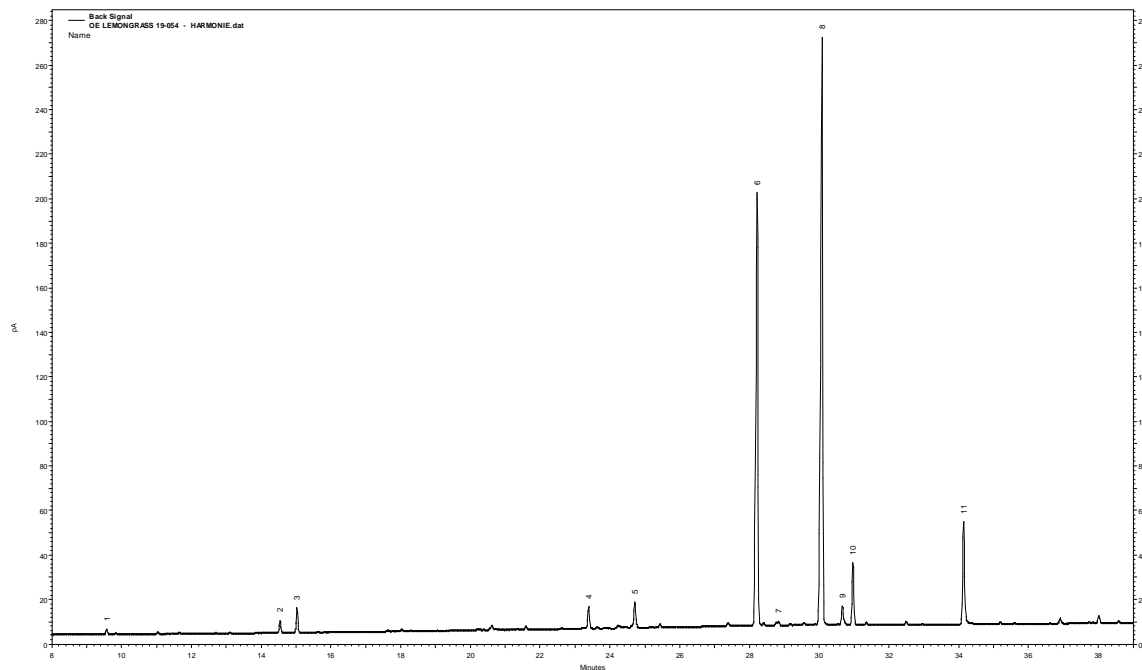
Nome comercial: Óleo Essencial de Lemongrass, Capim Limão

Nomenclatura botânica: *Cymbopogon citratus*

Extração: Arraste a vapor

Parte da planta: Erva

Lote: 19/054



Método de análise: Cromatografia Gasosa de Alta Resolução. Cromatógrafo a Gás AGILENT 7820A.
Coluna: Supelcowax-10 30m x 0,2mm x 0,2 µm (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 ul .

Composição Química

Pico	IR*	Constituintes	%
		calc	
1	1200	limoneno	0.3
2	1332	4-nonanona	0.7
3	1345	5-hepten-2-ona	1.5
4	1568	linalool	1.4
5	1603	β-cariofileno	2.0
6	1697	neral	31.8
7	1713	α-terpineol	0.5
8	1746	geranial	44.5
9	1762	γ-muuroleno	1.4
10	1770	acetato geranila	4.0
11	1855	geraniol	7.2
		outros	4.6

Obs: IR* de coluna polar

Dra. Vany Ferraz
Laboratório de Cromatografia
Departamento de Química – UFMG
vanyferraz@ufmg.br
Belo Horizonte, 25/03/2019