



CERTIFICADO DE ANÁLISE QUÍMICA

Solicitante: **HARMONIE AROMATERAPIA LTDA ME**

CNPJ: 11.938.821/0001-90

ÓLEO VEGETAL DE RÍCINO PERFIL DE ÁCIDOS GRAXOS METILADOS

Nome comercial: Óleo vegetal de Rícino, Mamoma

Nomenclatura botânica: Ricinus Communis

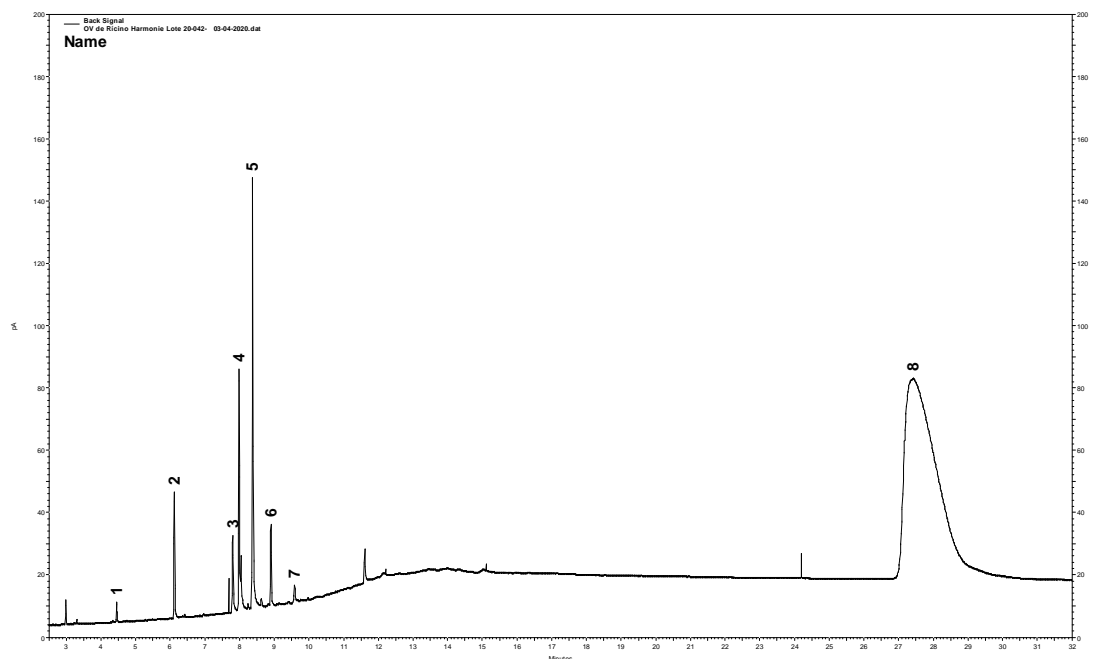
Lote: 20/042

Extração: Presagem a frio

Parte da planta: Sementes

Composição Química

Constituinte ID		
N°	Ácidos graxos	%
1	C14:0- mirístico	0,2
2	C16:0-palmitico	1,4
3	C18:0-esteárico	1,0
4	C18:1-oléico	3,7
5	C18:2-linoléico	5,4
6	C18:3-linolênico	1,0
7	C20:0-araquídico	0,3
8	C18:1OH -ricinoléico	86,8
outros		0,2
saturados		2,9
monoinsaturados		90,5
poliinsaturados		6,4



Método de análise: Cromatografia Gasosa de Alta Resolução. Cromatógrafo a Gás HP 7820A. Coluna: Supelcowax-10 30m x 0,2mm x 0,2 µm (Supelco). Tempe.: Coluna: 150°C (1min), 10°C/min a 260°C (20min). Injetor: 240°C Split: 1/20. Detector FID: 260°C. Vo l. de injeção: 1 ul. Óleo foi hidrolizado e metilado pre-análise.

Mirra Angelina Neres da Silva

Mirra Angelina Neres da Silva
Química UFMG/DQ
Belo Horizonte, 03 de abril
de 2020.