



## CERTIFICADO DE ANÁLISE QUÍMICA

Solicitante: **HARMONIE AROMATERAPIA LTDA ME**

CNPJ: 11.938.821/0001-90

### ÓLEO VEGETAL DE ARGAN PERFIL DE ÁCIDOS GRAXOS METILADOS

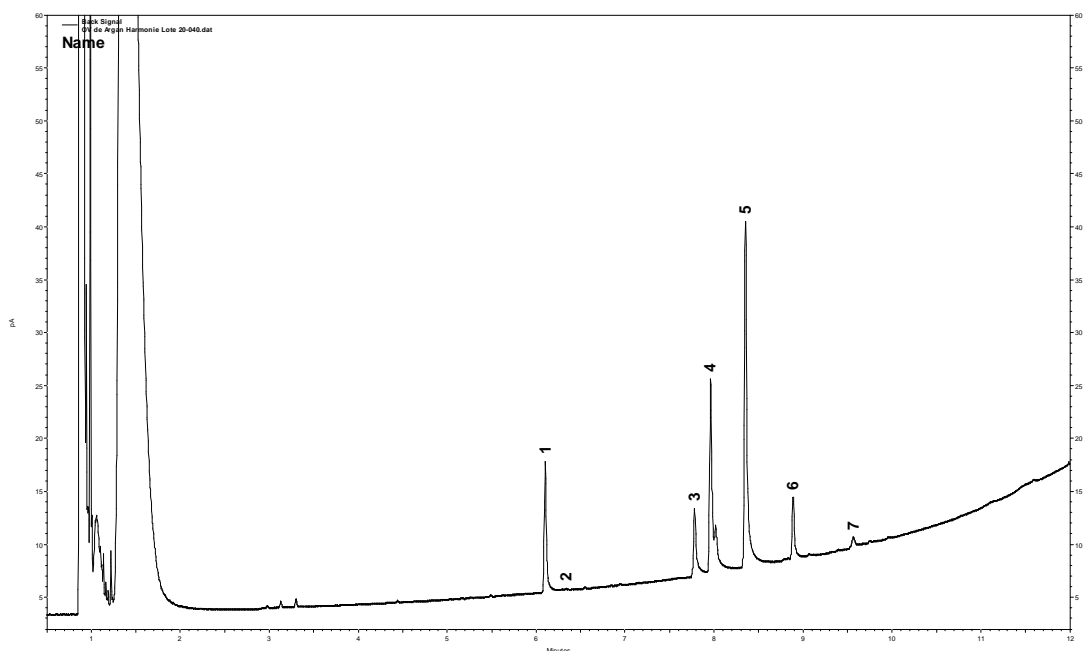
Nome comercial: Óleo vegetal de Argan

Nomenclatura botânica: Argania spinosa seed

Lote: 20/040

Extração: Presagem a frio

Parte da planta: Sementes



**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 (7min) . Injetor: 240°C Split: 1/20. Detector FID: 260°C. Vo l. de injeção: 1 ul. Óleo foi hidrolizado e metilado pre-análise.

### Composição Química

Constituinte ID		
Nº	Ácidos graxos	%
1	C16:0-palmitico	12,6
2	C16:1-palmitoleico	0,5
3	C18:0-esteárico	8,4
4	C18:1-oléico	27,3
5	C18:2-linoléico	39,9
6	C18:3-linolênico	7,1
7	C20:0-araquídico	1,5
outros		2,7
saturados		21,0
monoinsaturados		29,3
poliinsaturados		47,0

Mirra Angelina Neres da Silva

Mirra Angelina Neres da Silva  
Química UFMG/DQ  
Belo Horizonte, 02 de abril  
de 2020.