



CERTIFICADO DE ANÁLISE QUÍMICA

Solicitante: **HARMONIE AROMATERAPIA LTDA ME**

CNPJ: 11.938.821/0001-90

ÓLEO VEGETAL de ARGAN

Composição Química

Perfil de ácidos graxos

Nome comercial: Argan oil

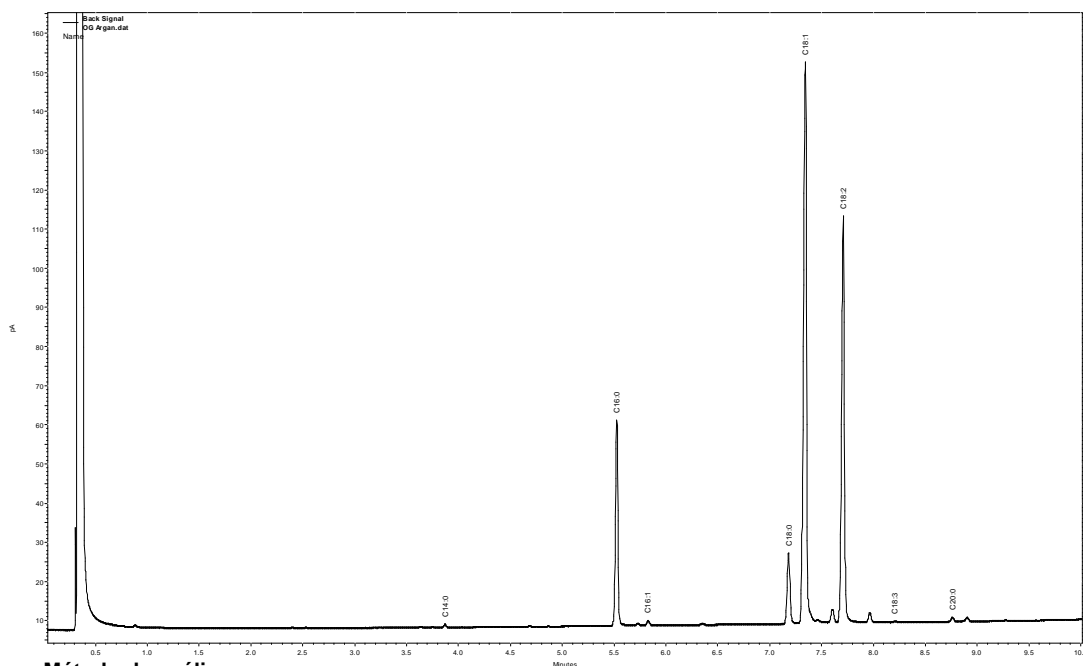
Nomenclatura botânica: Argania spinosa seed

Extração: Prensagem a frio

Lote: 010 **Val.:** Set 2018

Parte da planta: Sementes

Origem: Marrocos



No	Constituinte ID	%
Ácidos graxos		
1	C14:0-mirístico	0.2
2	C16:0-palmitico	13.8
3	C16:1-palmitoléico	0.6
4	C18:0-esteárico	5.6
5	C18:1-oléico	45.5
6	C18:2-linoléico	33.0
7	C18:3-linolênico	0.1
8	C20:0-araquídico	0.4
	outros	0.8
saturados		20.0
monoinsaturados		46.9
poliinsaturados		33.1

Obs: Este óleo apresentou teor de 45.6% em óleo graxo, provavelmente está diluído em óleo mineral.

Dra. Vany Ferraz
Laboratório de Cromatografia
Departamento de Química – UFMG
vanyferraz@ufmg.br
Belo Horizonte, 08/08/2017

Método de análise:

Cromatografia Gasosa de Alta Resolução. Cromatógrafo a Gás HP 7820A.

Coluna: Supeclowax10 15m x 0,2mm x 0,2 µm (Supelco). Temperaturas: Coluna: 120°C (0min), 10°C /min

a 240°C. Injetor: 250°C Split: 1/50. Detector FID: 260°C. Vol. de injeção: 1 ul.