



CERTIFICADO DE ANÁLISE QUÍMICA

Solicitante: **HARMONIE AROMATERAPIA LTDA ME**

CNPJ: 11.938.821/0001-90

ÓLEO VEGETAL DE ANDIROBA - Perfil de ácidos graxos metilados

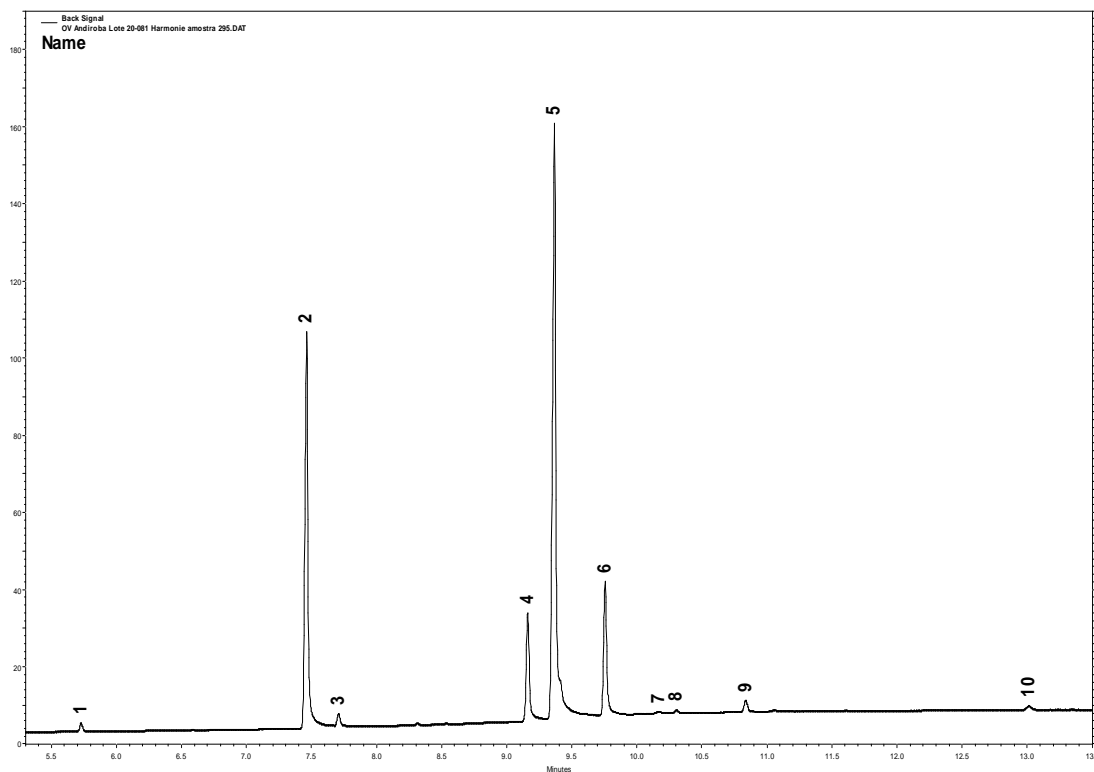
Nome comercial: Óleo Vegetal de Semente de Andiroba

Nomenclatura botânica: *Bertholletia excelsa*

Extração: Prensagem a frio

Parte da planta: Castanha

Lote: 20/081



Composição Química

Pico	Composto	Area %
1	C14:0-mirístico	0.6
2	C16:0-palmitico	29.3
3	C16:1-palmitoleico	1.2
4	C18:0-esteárico	8.1
5	C18:1-oléico	47.7
6	C18:2-linoléico	10.1
7	C18:3-linolênico	0.5
8	C20:0-araquídico	0.4
9	C20:1-gadoléico	1.0
10	C22:0-behênico	0.5
outros		0.7
saturados		38.8
monoinsaturados		49.9
poliinsaturados		10.6

Mirra Angelina Neres da Silva

Mirra Angelina Neres da Silva
Química UFMG/DQ
mirrajolie@yahoo.com.br
Belo Horizonte, 9 de novembro
de 2020.

Método de análise:

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

Coluna: Supecowax10 15m x 0,2mm x 0,2 µm (Supelco). Temperaturas: Coluna: 150°C (1min), 10°C/min a 240°C. Injetor: 240°C Split: 1/50. Detector FID: 26 0°C. Vol. de injeção: 1 ul.