



CERTIFICADO DE ANÁLISE QUÍMICA

Solicitante: **HARMONIE AROMATERAPIA LTDA ME**

CNPJ: 11.938.821/0001-90

ÓLEO VEGETAL DE MARACUJÁ - Perfil de ácidos graxos metilados

Nome comercial: Óleo de Semente de Maracujá

Nomenclatura botânica: *Passiflora Edulis*

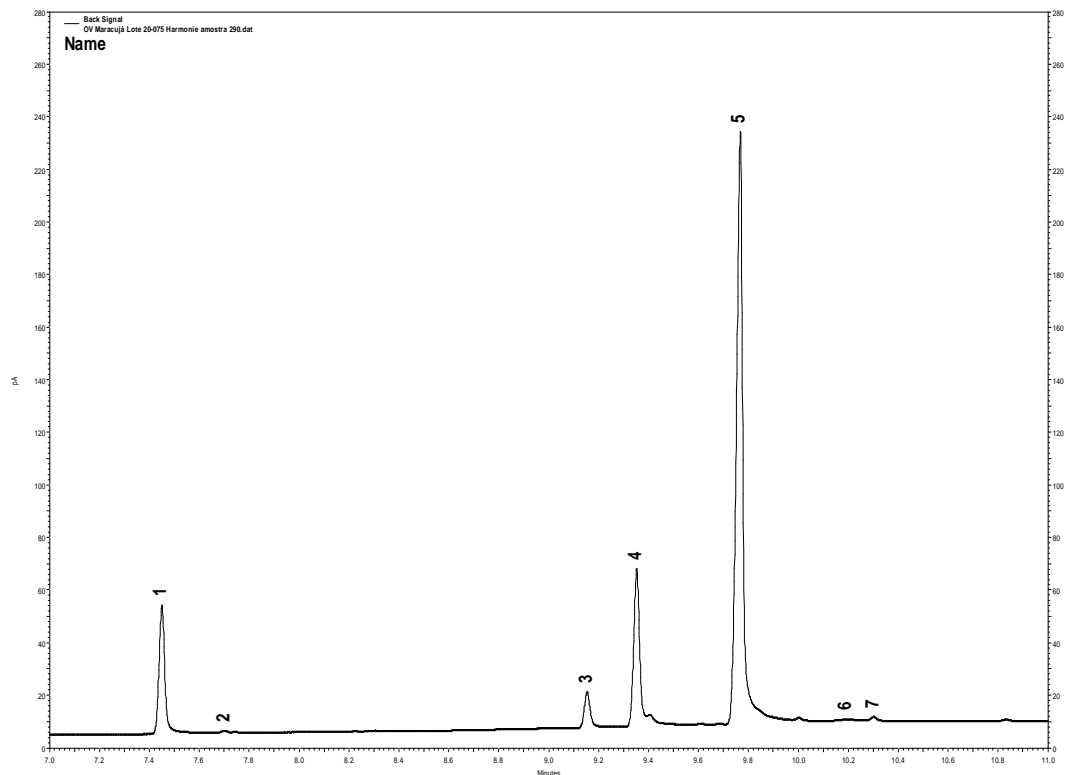
Extração: Prensagem a frio

Parte da planta: Sementes

Lote: 20/075

Mirra Angelina Neres da Silva

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



Composição Química

| Pico | Composto | Area % |
|-----------------|--------------------|--------|
| 1 | C16:0-palmitico | 12.1 |
| 2 | C16:1-palmitoleico | 0.5 |
| 3 | C18:0-esteárico | 3.5 |
| 4 | C18:1-oléico | 16.9 |
| 5 | C18:2-linoléico | 63.8 |
| 6 | C18:3-linolênico | 1.1 |
| 7 | C20:0-araquídico | 0.6 |
| 8 | outros | 1.6 |
| saturados | | 16.2 |
| monoinsaturados | | 17.4 |
| poliinsaturados | | 64.9 |

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: 150°C (1min), 10°C /min a 240°C. Injetor: 240°C Split: 1/50. Detector FID: 260°C. Vol. de injeção: 1 ul.