



## CERTIFICADO DE ANÁLISE QUÍMICA

Solicitante: **HARMONIE AROMATERAPIA LTDA ME**

CNPJ: 11.938.821/0001-90

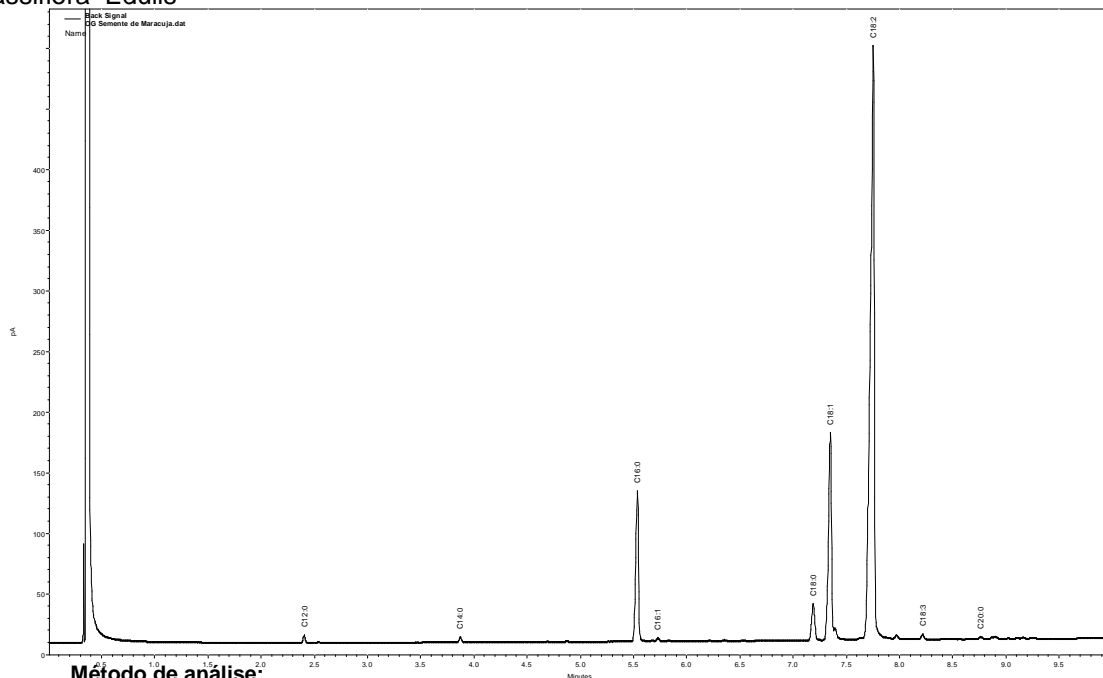
**ÓLEO VEGETAL de SEMENTE de MARACUJÁ**

**Perfil de ácidos graxos**

**Nome comercial:** Óleo Vegetal de Semente de Maracujá

**Nomenclatura botânica:** Passiflora Edulis

**Extração:** Prensagem a frio



**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.

### Composição Química

No	Constituinte ID	%
<b>Ácidos graxos</b>		
1	C12:0-láurico	0.4
2	C14:0-mirístico	0.3
3	C16:0-palmitico	11.2
4	C16:1-palmitoléico	0.3
5	C18:0-esteárico	3.2
6	C18:1-oléico	18.4
7	C18:2-linoléico	65.0
8	C18:3-linolênico	0.4
9	C20:0-araquídico	0.2
outros		0.6
saturados		15.2
monoinsaturados		19.3
poliinsaturados		65.5

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