



CERTIFICADO DE ANÁLISE QUÍMICA

Solicitante: **HARMONIE AROMATERAPIA LTDA ME**

CNPJ: 11.938.821/0001-90

ÓLEO ESSENCIAL ERVA DOCE

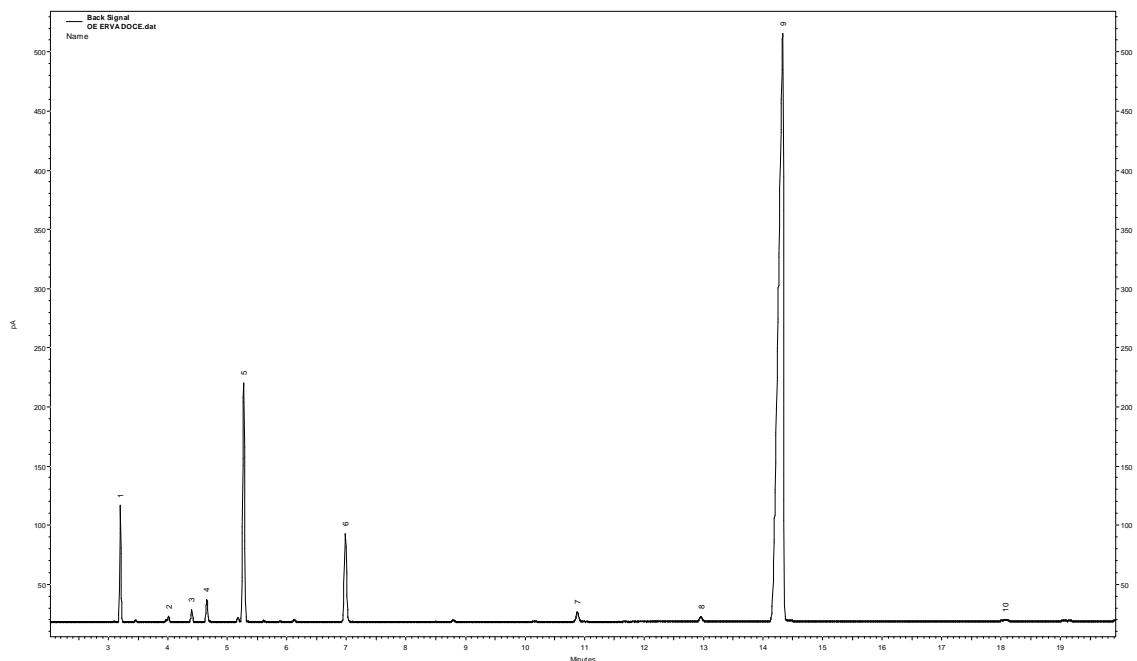
Nome comercial: Óleo de Erva doce

Nomenclatura botânica: Foeniculum vulgare dulce

Parte da planta: Folhas

Origem: Espanha

Composição Química:



Pico	IR calc	Constituintes	%
1	981	α -pineno	3.7
2	1002	β -pineno	0.2
3	1013	mirreno	0.5
4	1020	α -felandreno	1.0
5	1037	limoneno	11.2
6	1083	fenchona	5.0
7	1188	metil cavicol	0.7
8	1244	acetato de fenchila	0.4
9	1281	trans-anetol	76.4
10	1382	cubebeno	0.2
		outros	0.7

Método de análise:

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

Coluna: HP-5 30m x 0,32mm x 0,25 μ m (AGILENT). Temp.: Coluna: 50°C (0min), 3°C /min a 200°C. Injetor : 220°C Split: 1/50. Detector FID: 220°C. Vol. de inj eção: 1 μ l (conc 1.0 % em clorofórmio).

Dra. Vany Ferraz
Laboratório de Cromatografia
Departamento de Química – UFMG
vanyferraz@ufmg.br
Belo Horizonte, 26/05/2017