



LAUDO DE COMPOSIÇÃO

Capichingui

Lote: Graça NOV/21

(*Croton floribundus*)

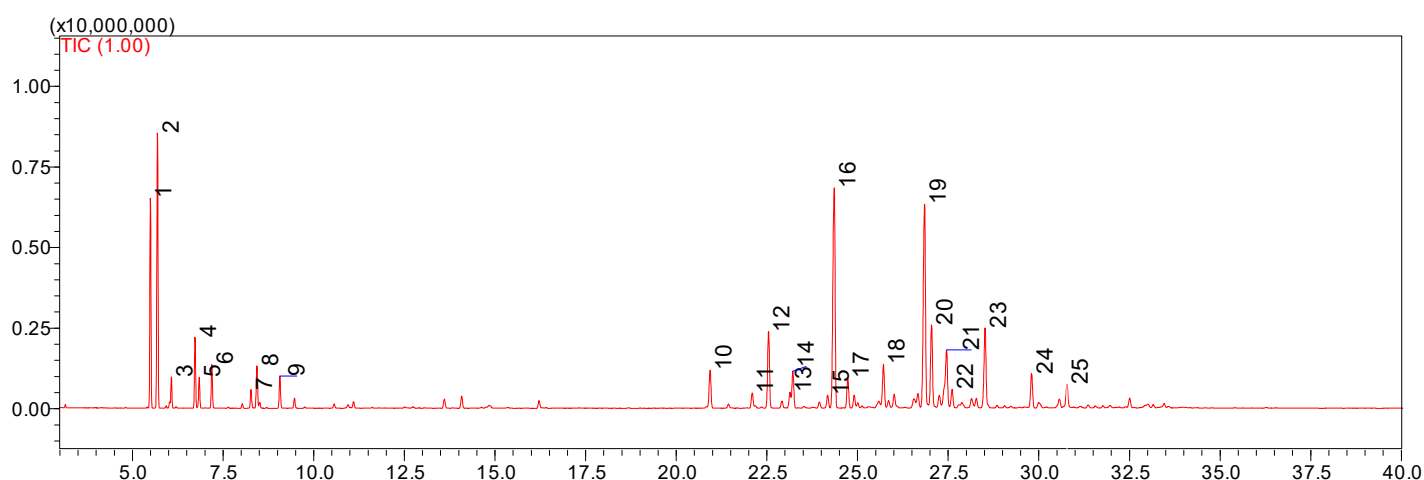


Figura 1: Cromatograma obtido por Cromatografia Gasosa – Espectrometria de Massas – CG-EM.

Tabela 2: Composição obtida por CG-EM e CG-DIC.

#	Tempo de Ret.	Índice de Ret.	Area %	Substância
1	5.50	932	8.11	α -tujeno
2	5.69	940	11.71	α -pineno
3	6.07	955	1.13	canfeno
4	6.73	977	2.77	sabineno
5	6.84	981	1.30	β -pineno
6	7.19	992	1.76	mirceno
7	8.27	1027	0.79	p-cimeno
8	8.43	1032	1.98	limoneno
9	9.07	1051	1.43	(E)- β -ocimeno
10	20.93	1340	2.27	δ -elemeno
11	22.10	1367	0.81	ciclosativeno
12	22.55	1377	4.82	α -copaeno
13	23.14	1390	0.89	β -cubebeno
14	23.22	1392	2.34	β -elemeno
15	24.17	1416	0.72	cis- α -bergamoteno
16	24.36	1420	16.71	β -cariofileno



17	24.73	1430	1.81	β -copaeno
18	25.71	1455	2.60	α -humuleno
19	26.85	1482	15.32	germacreno D
20	27.04	1486	5.42	β -selineno
21	27.45	1496	5.04	biciclogermacreno
22	27.61	1499	1.15	α -muuroleno
23	28.52	1524	5.49	δ -cadineno
24	29.80	1557	2.22	germacreno B
25	30.78	1582	1.41	óxido de cariofileno

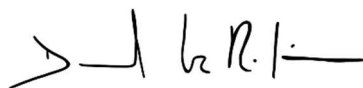
Análises realizadas no Instituto de Pesquisas de Produtos Naturais-UFRJ.

Metodologia de Análise: Adams, R. P. 2007. Identification of essential oil components by gas chromatography/mass spectrometry, 4.1th Edition. Allured Publ., Carol Stream, IL.

Responsável Técnico: Dr. Daniel Simas

Revisão: Dr. Daniel Simas

As informações contidas nesta publicação representam o melhor de nosso conhecimento. Entretanto, nenhum item aqui mencionado deve ser entendido como garantia de uso. Os consumidores devem efetuar seus próprios ensaios para determinar a viabilidade da aplicação.



Químico Responsável: Dr. Daniel Simas – CRQ-III LP500065

Bio Assets Biotecnologia - Fábrica de Árvores