



LAUDO DE COMPOSIÇÃO

Canela do mato

Lote: Graça NOV/21

(*Nectandra lanceolata*)

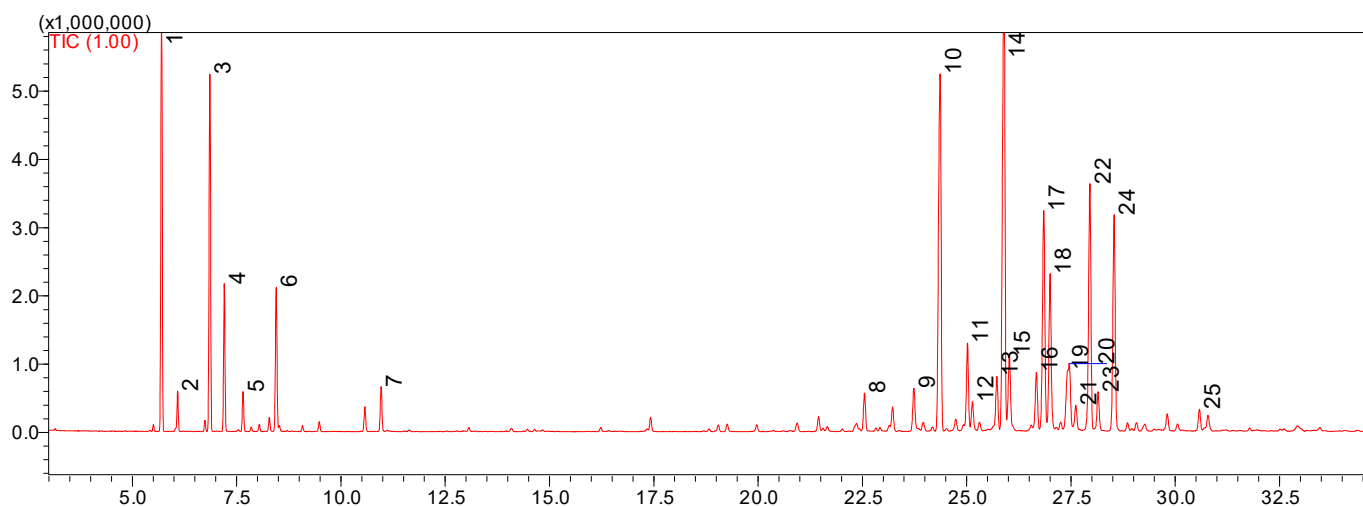


Figura 1: Cromatograma obtido por Cromatografia Gasosa – Espectrometria de Massas – CG-EM.

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

#	Tempo de Ret.	Índice de Ret.	Area %	Substância
1	5.70	940	8.90	α -pineno
2	6.09	955	0.68	canfeno
3	6.86	982	7.87	β -pineno
4	7.20	992	2.95	mirceno
5	7.65	1007	0.82	α -felandreno
6	8.45	1033	3.22	limoneno
7	10.96	1099	1.05	linalol
8	22.55	1378	1.08	α -copaeno
9	23.74	1405	1.27	N-metil antranilato de metila
10	24.36	1421	13.42	β -cariofileno
11	25.02	1438	2.32	trans- α -bergamoteno
12	25.14	1441	0.73	aromadendreno
13	25.72	1455	1.49	α -humuleno
14	25.89	1460	16.29	(E)- β -farneseno
15	26.02	1463	2.30	allo-aromadendreno
16	26.67	1478	1.72	γ -muurolene



17	26.85	1482	7.53	germacreno D
18	27.00	1486	5.05	Não identificado
19	27.42	1495	1.95	viridifloreno
20	27.46	1496	1.69	Biciclogermacreno
21	27.62	1500	0.76	α -muuroleno
22	27.96	1509	8.19	β -bisaboleno
23	28.15	1515	1.09	δ -amorpheno
24	28.53	1525	7.05	δ -cadineno
25	30.58	1578	0.58	espatulenol

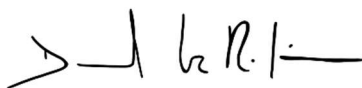
Análises realizadas no Instituto de Pesquisas de Produtos Naturais-UFRJ.

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