

Tabela S1 – Teste de médias marginais demonstrando as diferentes respostas das cepas aos compostos testados

Composto	Fator	Pares	Estimado	SE	<i>z.ratio</i>	<i>p</i> -valor
OEP	CIM	NP0038 - B24	-4,43	2,33	-1,905	0,2259
		NP0038 - LB25923	-2,57	1,92	-1,337	0,5391
		NP0038 - NP0023	-14,04	5,19	-2,705	0,0345
		B24 - LB25923	1,86	2	0,928	0,7898
		B24 - NP0023	-9,61	3,57	-2,692	0,0358
		LB25923 - NP0023	-11,47	4,4	-2,609	0,0449
	CBM	NP0038 - B24	–	1,35	–	1
		NP0038 - LB25923	-8,24	3,09	-2,667	0,0383
		NP0038 - NP0023	-8,24	3,09	-2,667	0,0383
		B24 - LB25923	-8,24	3,09	-2,667	0,0383
		B24 - NP0023	-8,24	3,09	-2,667	0,0383
		LB25923 - NP0023	–	2,46	–	1
PEN10	CIM	NP0038 - B24	–	2,01	–	1
		NP0038 - LB25923	–	2,01	–	1
		NP0038 - NP0023	-33,2	11,34	-2,926	0,0181
		B24 - LB25923	–	2,01	–	1
		B24 - NP0023	-33,2	11,34	-2,926	0,0181
		LB25923 - NP0023	-33,2	11,34	-2,926	0,0181
	CBM	NP0038 - B24	19,95	7,44	2,682	0,0368
		NP0038 - LB25923	15,77	6,13	2,572	0,0495
		NP0038 - NP0023	–	1,69	–	1
		B24 - LB25923	-4,18	2,61	-1,6	0,3786
		B24 - NP0023	-19,95	7,44	-2,682	0,0368
		LB25923 - NP0023	-15,77	6,13	-2,572	0,0495
TET30	CIM	NP0038 - B24	4,13	2,38	1,733	0,3065
		NP0038 - LB25923	4,13	2,38	1,733	0,3065
		NP0038 - NP0023	-56,44	23,94	-2,358	0,0854
		B24 - LB25923	–	1,85	–	1
		B24 - NP0023	-60,57	24,81	-2,441	0,0695
		LB25923 - NP0023	-60,57	24,81	-2,441	0,0695
	CBM	NP0038 - B24	–	1,74	–	1
		NP0038 - LB25923	-4,08	2,32	-1,761	0,2923
		NP0038 - NP0023	-63,29	21,43	-2,953	0,0166
		B24 - LB25923	-4,08	2,32	-1,761	0,2923
		B24 - NP0023	-63,29	21,43	-2,953	0,0166
		LB25923 - NP0023	-59,21	20,58	-2,877	0,0209

SE: Erro padrão; *z.ratio*: Razão de Z. OEP: Óleo essencial de palmarosa; PEN10: Penicilina G 10 UI; TET30: Tetraciclina 30 µg; CIM: Concentração inibitória mínima; CBM: Concentração bactericida mínima; Sinal convencional utilizado: – Dado numérico igual a zero, não resultante de arredondamento.

Este material está disponível como parte do artigo:

Freitas FLC, Freitas WLC, Figueiredo PH, Fávero A, Avelino AC, Neukamp JV, et al. Óleo essencial de *Cymbopogon martinii* (Poaceae): avaliação do rendimento, composição química e atividade anti-*Staphylococcus aureus*. Rev Pan Amaz Saude. 2025;16:e202501677.

Doi: <https://doi.org/10.5123/S2176-6223202501677>