

## 2. Recolha de Resultados (tabelas)

Conjunto A								
keys = N	Binary Tree		AVL Tree		RB Tree		Treap	
	Inserir (ms)	Rotações	Inserir (ms)	Rotações	Inserir (ms)	Rotações	Inserir (ms)	Rotações
250000	8342,166	0	40,8736	224988	49,0773	224989	1,328	22499
500000	33115,158	0	106,3296	450115	123,523	450116	2,7023	45011
750000	79265,0047	0	187,4332	675117	226,2721	675118	4,3136	67512
1000000	166340,049	0	281,7198	900038	361,1859	900039	5,6055	90004

Conjunto B								
keys = N	Binary Tree		AVL Tree		RB Tree		Treap	
	Inserir (ms)	Rotações	Inserir (ms)	Rotações	Inserir (ms)	Rotações	Inserir (ms)	Rotações
250000	8371,9533	0	42,4671	337675	74,2349	450229	1,5236	44802
500000	32117,1306	0	104,9327	674866	178,4558	899819	2,8972	76505
750000	78140,9478	0	185,7806	1012481	325,2855	1349973	4,6919	116310
1000000	163106,4253	0	278,9249	1350254	494,2021	1800336	6,2946	168312

Conjunto C								
keys = N	Binary Tree		AVL Tree		RB Tree		Treap	
	Inserir (ms)	Rotações	Inserir (ms)	Rotações	Inserir (ms)	Rotações	Inserir (ms)	Rotações
250000	8997,0735	0	55,2627	157031	74,6654	266380	6,6315	45009
500000	34528,6301	0	120,2459	314627	150,7121	534194	15,6595	90081
750000	84910,7065	0	220,476	472301	270,0461	802722	27,2432	135226
1000000	168333,5287	0	340,5817	629331	406,143	1067687	41,4357	180144

Conjunto D								
keys = N	Binary Tree		AVL Tree		RB Tree		Treap	
	Inserir (ms)	Rotações	Inserir (ms)	Rotações	Inserir (ms)	Rotações	Inserir (ms)	Rotações
250000	891,4834	0	32,668	17215	44,832	29251	3,9513	4945
500000	3458,5128	0	72,6603	34905	100,2848	59198	9,1167	10001
750000	8052,4947	0	131,0583	52377	173,6042	89013	16,5911	15100
1000000	13778,8157	0	177,4236	69678	230,9611	118171	23,2947	20009