

Tempo				
n/comm_sz	1	2	4	8
250000000	14.0479000	12.0776400	6.6470230	6.5903150
	14.0468400	12.3732900	6.6936690	6.6025990
	13.9999500	12.0949100	6.6906110	6.5870950
média	14.0315633	12.1819467	6.6771010	6.5933363
desvio padrao	0.0273831	0.1659330	0.0260931	0.0081817
500000000	31.8188400	28.4639700	14.1726700	13.1337100
	31.6718500	28.4379300	14.1159900	13.2678100
	31.6843300	28.4132300	14.2165800	13.2516000
média	31.7250067	28.4383767	14.1684133	13.2177067
desvio padrão	0.0815013	0.0253729	0.0504299	0.0731934

Speedup				
n/comm_sz	1	2	4	8
250000000	----	1.152	2.101	2.128
500000000	----	1.116	2.239	2.400

Eficiência				
n/comm_sz	1	2	4	8
250000000	----	0.576	0.525	0.266
500000000	----	0.558	0.560	0.300

Podemos facilmente ver que o programa é fracamente escalável, já que, aumentando o tamanho do problema (n) na mesma taxa em que aumentamos o número de processos (comm_sz) mantemos uma taxa de eficiência bem próxima.