

Tempo				
n/comm_sz	1	2	4	8
1000000000	3.911	2.018	1.057	0.913
	3.919	2.007	1.071	0.922
	3.908	2.006	1.059	0.919
média	3.913	2.010	1.062	0.918
desvio padrao	0.006	0.007	0.008	0.005
2000000000	7.793	3.987	2.088	1.783
	7.806	3.991	2.088	1.844
	7.800	3.993	2.139	1.854
média	7.800	3.990	2.105	1.827
desvio padrão	0.007	0.003	0.029	0.038

Speedup				
n/comm_sz	1	2	4	8
1000000000	----	1.946	3.683	4.262
2000000000	----	1.955	3.705	4.269

Eficiência				
n/comm_sz	1	2	4	8
1000000000	----	0.973	0.921	0.533
2000000000	----	0.977	0.926	0.534

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.