

Resultados

Tempos em Segundos			
Dimensão / Threads	1	2	4
500	0.524514	0.291099	0.265471
1000	5.232618	3.065325	2.927719
2000	51.285087	31.529268	28.964172

Acelerações		
Dimensão / Threads	1/2	1/4
500	1.801840	1.975786
1000	1.707035	1.787267
2000	1.626586	1.770638

Conclusões

Os tempos são o esperado, mas as acelerações não.

As acelerações diminuem com o aumento da dimensão; isso é estranho porque, a menos que tenha algo incomum relacionado à arquitetura do computador (menos cores que threads, problemas de cache, ...), as acelerações deveriam ser crescentes. Entretanto, elas permanecem maior que 1, indicando que existem algum ganho de performance.