

RELATÓRIO DE DESEMPENHO

Maior e menor item de um vetor - Comp. Conc.

Gabriel Magalhães Nunes de Souza - DRE 118088665

10⁵, 2 threads

- Tempo de inicializacao: 0.001623
- Tempo de execucao concorrente: 0.001273
- Tempo de execucao sequencial: 0.001046
- Tempo de limpeza: 0.000096
- Speed up: 0.923855

10⁷, 2 threads

- Tempo de inicializacao: 0.035252
- Tempo de execucao concorrente: 0.012676
- Tempo de execucao sequencial: 0.020367
- Tempo de limpeza: 0.001595
- Speed up: 1.155287

10⁹, 2 threads

- Tempo de inicializacao: 3.064056
- Tempo de execucao concorrente: 1.147482
- Tempo de execucao sequencial: 1.934030
- Tempo de limpeza: 0.103179
- Speed up: 1.182294

10⁵, 4 threads

- Tempo de inicializacao: 0.001555
- Tempo de execucao concorrente: 0.001191
- Tempo de execucao sequencial: 0.000974
- Tempo de limpeza: 0.000078
- Speed up: 0.923201

10⁷, 4 threads

- Tempo de inicializacao: 0.036557
- Tempo de execucao concorrente: 0.006113
- Tempo de execucao sequencial: 0.021574
- Tempo de limpeza: 0.001691
- Speed up: 1.348516

10⁹, 4 threads

- Tempo de inicializacao: 2.923418
- Tempo de execucao concorrente: 0.576285
- Tempo de execucao sequencial: 1.971971
- Tempo de limpeza: 0.094853
- Speed up: 1.388278