

Relatório de speed up

| | |
|------------------------------|-------|
| Tempo serial (em segundos) | 4,148 |
| Tempo paralelo (em segundos) | 4,574 |

O tempo serial foi mais rápido que o tempo paralelo, sendo o serial cerca de 10% mais rápido.

Para os próximos laboratórios será adotada a estratégia de criar threads na mesma quantidade de núcleos. Para este laboratório houve a tentativa de fazer isto (rodar em duas threads) e o tempo paralelo foi mais rápido, porém a versão do código que limitava o número de threads gerava o valor final errado. Não consegui solucionar isso por dificuldades com o OMP, portanto no código final apenas utilizei *reduction* no *for*.