

Após a execução do programa, a corretude do código foi conferida utilizando o site <https://matrix.reshish.com/ptBr/multCalculation.php>, a fim de conferir se a multiplicação das matrizes estava correta. Os valores das matrizes foram preenchidos com a função rand() importada da biblioteca math.h. Usei como teste matrizes de tamanho 3x3, 4x4 e 5x5

DIMENSÃO/THREADS	1	2	ACELERAÇÃO
500	0.931023	0.488187	1.907103221
1000	9.086517	4.545466	1.999028702
2000	95.002685	45.949595	2.067541292

DIMENSÃO/THREADS	1	4	ACELERAÇÃO
500	0.931023	0.454608	2.047968799
1000	9.086517	4.129181	2.200561564
2000	95.002685	40.40314	2.351368854

Obs: executei o programa no notebook, que possui o processador do modelo [Intel Core i7 5500U](#). Esse processador só tem 2 cores, por isso a grande diferença entre a execução de 1 thread para 2 threads, e praticamente nenhuma diferença entre a execução de 2 threads para 4 threads.

Também em anexo, envio a tabela com os tempos de execução e os menores valores.