

Julia Lopes da Rocha  
DRE : 119137336

## Testes

nThreads	Dimensão	Tseq	Tconc	Tseq/Tconc
1	500	0,4281	0,460165	0,93032
2		0,421712	0,342127	1,23
1	1000	3,903109	4,542837	0,859179
2		3,804035	2,905549	1,309231
1	2000	39,549301	47,039516	0,840768
2		40,511702	24,010265	1,687266

Resultados: A diferença quando utilizamos somente uma thread é que compensa mais fazer a execução sequencial. Porém, ao utilizarmos duas threads, já conseguimos visualizar um ganho considerável de tempo.

## Informações CPU

\*-cpu

produto: Intel(R) Core(TM) i3-8145U CPU @ 2.10GHz

fabricante: Intel Corp.

ID físico: 1

informações do barramento: cpu@0

tamanho: 3202MHz

capacidade: 3900MHz

largura: 64 bits