Testado em um notebook com especificações:

Intel(R) Core(TM) i5-5200U CPU @ 2.20GHz com 2 cores.

Teste em serial:

Tempo medio do trecho paralelo com 1 threads: 176 ms.

Computado 1 vez(es).

Tempo total de execucao do programa: 578 ms

Tempo medio do trecho paralelo com 2 threads: 96 ms.

Computado 1 vez(es).

Tempo total de execucao do programa: 492 ms

Tempo medio do trecho paralelo com 3 threads: 103 ms.

Computado 1 vez(es).

Tempo total de execucao do programa: 509 ms

Tempo medio do trecho paralelo com 4 threads: 97 ms.

Computado 1 vez(es).

Tempo total de execucao do programa: 506 ms

Tempo medio do trecho paralelo com 8 threads: 95 ms.

Computado 1 vez(es).

Tempo total de execucao do programa: 891 ms

Tempo medio do trecho paralelo com 32 threads: 98 ms.

Computado 1 vez(es).

Tempo total de execucao do programa: 506 ms