

Laboratorio 2

April 26, 2022

1 Avaliação de Tempo

1.1 Tamanho: 500; Threads: 1

Tempo usado pela funcao sequencial: 0.401280
Tempo usado pela funcao concorrente: 0.493388
Aceleração: 0.813316

1.2 Tamanho: 500; Threads: 2

Tempo usado pela funcao sequencial: 0.491651
Tempo usado pela funcao concorrente: 0.384040
Aceleração: 1.280209

1.3 Tamanho: 1000; Threads: 1

Tempo usado pela funcao sequencial: 5.376342
Tempo usado pela funcao concorrente: 6.795471
Aceleração: 0.791166

1.4 Tamanho: 1000; Threads: 2

Tempo usado pela funcao sequencial: 5.504106
Tempo usado pela funcao concorrente: 4.182304
Aceleração: 1.316046

1.5 Tamanho: 2000; Threads: 1

Tempo usado pela funcao sequencial: 90.814787
Tempo usado pela funcao concorrente: 88.025703
Aceleração: 1.031685

1.6 Tamanho: 2000; Threads: 2

Tempo usado pela funcao sequencial: 93.536722
Tempo usado pela funcao concorrente: 58.231116
Aceleração: 1.606301