

Testes feitos com 10^5 elementos e 1 thread:

```
convidado@ANCHIETA23:~/computacaoConcorrente$ cd lab4
convidado@ANCHIETA23:~/computacaoConcorrente/lab4$ ./primos.out
Digite: ./primos.out <dimensao do vetor> <numero threads>
convidado@ANCHIETA23:~/computacaoConcorrente/lab4$ ./primos.out 100000 1
Tempo sequencial: 0.017138
Tempo concorrente: 0.020751
Aceleração: 0.825872
convidado@ANCHIETA23:~/computacaoConcorrente/lab4$ ./primos.out 100000 1
Tempo sequencial: 0.016420
Tempo concorrente: 0.014325
Aceleração: 1.146278
convidado@ANCHIETA23:~/computacaoConcorrente/lab4$ ./primos.out 100000 1
Tempo sequencial: 0.016610
Tempo concorrente: 0.020422
Aceleração: 0.813332
convidado@ANCHIETA23:~/computacaoConcorrente/lab4$ ./primos.out 100000 1
Tempo sequencial: 0.018889
Tempo concorrente: 0.020636
Aceleração: 0.915340
convidado@ANCHIETA23:~/computacaoConcorrente/lab4$ ./primos.out 100000 1
Tempo sequencial: 0.017342
Tempo concorrente: 0.018799
Aceleração: 0.922499
convidado@ANCHIETA23:~/computacaoConcorrente/lab4$ █
```

testes feitos com 10^5 elementos e 2 threads

```
convidado@ANCHIETA23:~/computacaoConcorrente/lab4$ ./primos.out 100000 2
Tempo sequencial: 0.016261
Tempo concorrente: 0.018496
Aceleração: 0.879199
convidado@ANCHIETA23:~/computacaoConcorrente/lab4$ ./primos.out 100000 2
Tempo sequencial: 0.015972
Tempo concorrente: 0.018326
Aceleração: 0.871552
convidado@ANCHIETA23:~/computacaoConcorrente/lab4$ ./primos.out 100000 2
Tempo sequencial: 0.018300
Tempo concorrente: 0.019663
Aceleração: 0.930674
convidado@ANCHIETA23:~/computacaoConcorrente/lab4$ ./primos.out 100000 2
Tempo sequencial: 0.013253
Tempo concorrente: 0.012628
Aceleração: 1.049540
convidado@ANCHIETA23:~/computacaoConcorrente/lab4$ ./primos.out 100000 2
Tempo sequencial: 0.016153
Tempo concorrente: 0.018737
Aceleração: 0.862097
convidado@ANCHIETA23:~/computacaoConcorrente/lab4$ █
```

testes com 10^5 elementos e 4 threads:

```
convidado@ANCHIETA23:~/computacaoConcorrente/lab4$ ./primos.out 100000 4
Tempo sequencial: 0.016625
Tempo concorrente: 0.016419
Aceleração: 1.012549
convidado@ANCHIETA23:~/computacaoConcorrente/lab4$ ./primos.out 100000 4
Tempo sequencial: 0.018423
Tempo concorrente: 0.014479
Aceleração: 1.272462
convidado@ANCHIETA23:~/computacaoConcorrente/lab4$ ./primos.out 100000 4
Tempo sequencial: 0.016129
Tempo concorrente: 0.015236
Aceleração: 1.058616
convidado@ANCHIETA23:~/computacaoConcorrente/lab4$ ./primos.out 100000 4
Tempo sequencial: 0.016219
Tempo concorrente: 0.014203
Aceleração: 1.141978
convidado@ANCHIETA23:~/computacaoConcorrente/lab4$ ./primos.out 100000 4
Tempo sequencial: 0.016216
Tempo concorrente: 0.015194
Aceleração: 1.067312
convidado@ANCHIETA23:~/computacaoConcorrente/lab4$ █
```

testes com 10^7 elementos e 1 thread:

```
convidado@ANCHIETA23:~/computacaoConcorrente/lab4$ ./primos.out 10000000 1
Tempo sequencial: 6.888224
Tempo concorrente: 6.994302
Aceleração: 0.984834
convidado@ANCHIETA23:~/computacaoConcorrente/lab4$ ./primos.out 10000000 1
Tempo sequencial: 6.886377
Tempo concorrente: 6.985096
Aceleração: 0.985867
convidado@ANCHIETA23:~/computacaoConcorrente/lab4$ ./primos.out 10000000 1
Tempo sequencial: 6.883366
Tempo concorrente: 6.977419
Aceleração: 0.986520
convidado@ANCHIETA23:~/computacaoConcorrente/lab4$ ./primos.out 10000000 1
Tempo sequencial: 6.882504
Tempo concorrente: 6.986509
Aceleração: 0.985113
convidado@ANCHIETA23:~/computacaoConcorrente/lab4$ ./primos.out 10000000 1
Tempo sequencial: 6.878994
Tempo concorrente: 6.978316
Aceleração: 0.985767
convidado@ANCHIETA23:~/computacaoConcorrente/lab4$ █
```


testes 10^7 elementos e 2 threads:

```
convidado@ANCHIETA23:~/computacaoConcorrente/lab4$ ./primos.out 10000000 2
Tempo sequencial: 6.870080
Tempo concorrente: 3.694436
Aceleração: 1.859575
convidado@ANCHIETA23:~/computacaoConcorrente/lab4$ ./primos.out 10000000 2
Tempo sequencial: 6.869625
Tempo concorrente: 3.693438
Aceleração: 1.859954
convidado@ANCHIETA23:~/computacaoConcorrente/lab4$ ./primos.out 10000000 2
Tempo sequencial: 6.871701
Tempo concorrente: 3.701164
Aceleração: 1.856633
convidado@ANCHIETA23:~/computacaoConcorrente/lab4$ ./primos.out 10000000 2
Tempo sequencial: 6.873780
Tempo concorrente: 3.755732
Aceleração: 1.830211
convidado@ANCHIETA23:~/computacaoConcorrente/lab4$ ./primos.out 10000000 2
Tempo sequencial: 6.877896
Tempo concorrente: 3.708407
Aceleração: 1.854677
convidado@ANCHIETA23:~/computacaoConcorrente/lab4$ █
```

testes 10^7 com 4 threads

```
convidado@ANCHIETA23:~/computacaoConcorrente/lab4$ ./primos.out 10000000 4
Tempo sequencial: 6.876598
Tempo concorrente: 2.115333
Aceleração: 3.250835
convidado@ANCHIETA23:~/computacaoConcorrente/lab4$ ./primos.out 10000000 4
Tempo sequencial: 6.877811
Tempo concorrente: 2.125314
Aceleração: 3.236139
convidado@ANCHIETA23:~/computacaoConcorrente/lab4$ ./primos.out 10000000 4
Tempo sequencial: 6.882730
Tempo concorrente: 2.117664
Aceleração: 3.250152
convidado@ANCHIETA23:~/computacaoConcorrente/lab4$ ./primos.out 10000000 4
Tempo sequencial: 6.867774
Tempo concorrente: 2.099937
Aceleração: 3.270466
convidado@ANCHIETA23:~/computacaoConcorrente/lab4$ ./primos.out 10000000 4
Tempo sequencial: 6.879826
Tempo concorrente: 2.108609
Aceleração: 3.262731
convidado@ANCHIETA23:~/computacaoConcorrente/lab4$ █
```

Teste com 100000000 elementos e 2 threads :

```
caiocohen@DESKTOP-G46MNSP:/mnt/d/VSCode/compConc/lab4$ ./primos.out 100000000 2
Tempo sequencial: 196.461702
Tempo concorrente: 127.956107
Aceleração: 1.535384
```

Testes com 100000000 elementos e 4 threads:

```
caiocohen@DESKTOP-G46MNSP:/mnt/d/VSCode/compConc/lab4$ ./primos.out 100000000 4
Tempo sequencial: 185.794508
Tempo concorrente: 82.095241
Aceleração: 2.263158
```

Teste com 100000000 elementos e 1 thread:

```
caiocohen@DESKTOP-G46MNSP:/mnt/d/VSCode/compConc/lab4$ ./primos.out 100000000 1
Tempo sequencial: 188.120356
Tempo concorrente: 213.431754
Aceleração: 0.881408
```