

Tarefa 5 - Comparação entre programação sequencial e paralela

Aluno: Daniel Bruno Trindade da Silva

1 Introdução:

Nesta prática, buscamos comparar a programação paralela com a sequencial, para isso desenvolvemos um programa capaz de contar quantos números primos existem entre 2 e um dado n e o implementamos com uma versão sequencial e outra paralelizada de forma que não foi alterada a lógica do programa. Por fim comparamos o desempenho das versões do código para entender o impacto da paralelização no tempo de execução.