## Universidade Federal do Rio Grande do Norte Departamento de Engenharia da Computação e Automação DCA3703 - Programação Paralela

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 em 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.

## 2 Metodologia: