

## **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:**