Relatório Computação Concorrente T2

Thales Grizente 118053385

Daniel Rodrigues 118019420

A ideia geral do trabalho é simular um processo de leitura e escrita usando as threads, sem que um tipo de thread execute durante uma quantidade de tempo muito grande. Para evitar isso, utilizamos semáforos para garantir que não haja inanição nas threads.

Testes Realizados

 Realizamos testes utilizando vários valores de threads e eles deram resultados positivos. Tanto em casos com apenas duas threads de cada tipo, a até com casos de 6 de cada, o programa consegue impedir que elas fiquem muito tempo paradas e com um bom tempo de execução.