

**UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA
CENTRO DE INFORMÁTICA**

Disciplina: Estrutura de Dados

Prof: Gilberto Farias de Sousa Filho

Apresentação da atividade: 15/10 ou 17/10 de 2024

Exercício Algoritmos de Ordenação

Implemente os seguintes algoritmos de ordenação:

- Quicksort
- MergeSort

Observações:

- Vale até 2 pontos para a nota da primeira prova.
- As implementações deverão ser acompanhadas de casos de teste que possam ser executados por linha de comando, utilize os arquivos teste postado na sala virtual (sigaa).
- Marque o tempo de início e final de execução de cada algoritmo. Ao final faça uma comparação dos tempos de execução dos dois algoritmos.
- O trabalho é em dupla e o código deve ser apresentado pessoalmente ao professor (15 min). Se não tiver notebook traga seu código no pendrive.
- Lembre-se de marcar seu horário de apresentação na planilha disponibilizada em nossa sala virtual.