

**UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA  
CENTRO DE INFORMÁTICA**

Disciplina: Estrutura de Dados

Prof: Gilberto Farias de Sousa Filho

Entrega da atividade: 25/07/2024

## **Exercício Algoritmos de Ordenação**

Implemente os seguintes algoritmos de ordenação:

- Selection sort
- Insertion sort

### **Observações:**

- Vale até 2 pontos para a nota da segunda 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.
- As implementações deverão estar sob controle de versão ([git](#)), hospedadas em domínios públicos.
- Quando compiláveis, as implementações deverão ser acompanhadas de um Makefile.
- As implementações deverão ser acompanhadas de casos de teste que possam ser executados por linha de comando.
- Enviar na atividade do sigaa o link do código no repositório.