



INSTITUTO FEDERAL DA PARAÍBA  
CAMPUS CAMPINA GRANDE  
BACHARELADO EM ENGENHARIA DA COMPUTAÇÃO  
DISCIPLINA DE LABORATÓRIO DE ESTRUTURAS DE DADOS  
PROF. VICTOR ANDRÉ PINHO DE OLIVEIRA

Lab. Estruturas de Dados

Atividade Prática 12 - Ordenação Bubble Sort

## Instruções

Responda às questões abaixo, desenvolvendo cada uma em um novo arquivo .cpp ou .c. A lista vale um total de 7 pontos, sendo que a questão 1 e 2 valem 2 pontos, e a questão 3, 3 pontos.

## Questões

1. **Modifique a função bubbleSort do material** de modo a ordenar o array passado de forma decrescente.
2. **Modifique a função bubbleSort do material** de modo a receber um array de strings e ordená-lo de forma crescente.
3. **Modifique a função bubbleSort do material** de modo a receber um Lista Simplesmente Encadeada de inteiros e ordená-la de forma crescente. (Dica: você não precisa alterar a posição do nó, basta trocar o elemento).