

## **UFMA - Curso de Ciência da Computação – EDII**

### **L09 - Algoritmos de Ordenação**

1 - (2p) Projete um algoritmo (em pseudocódigo, portugol ou português estruturado) que implemente o Bubble sort

2 - (2p) Projete um algoritmo (em pseudocódigo, portugol ou português estruturado) que implemente o Selection sort

3 - (2p) Projete um algoritmo (em pseudocódigo, portugol ou português estruturado) que implemente o Comb sort

4 - (2p) Projete um algoritmo (em pseudocódigo, portugol ou português estruturado) que implemente o Shell sort

5 - (2p) Projete um algoritmo (em pseudocódigo, portugol ou português estruturado) que implemente o Gnome sort

6 - (2p) Projete um algoritmo (em pseudocódigo, portugol ou português estruturado) que implemente o Bucket sort

7 - (2p) Projete um algoritmo (em pseudocódigo, portugol ou português estruturado) que implemente o Cocktail sort (Shaker Sort)

8 - (2p) Projete um algoritmo (em pseudocódigo, portugol ou português estruturado) que implemente o Tim sort

Sintaxe do Portugol disponível em:

<http://www.deinf.ufma.br/~portela/portugol.pdf>

- Obs: os algoritmos devem ser bem documentados / comentados.