

CURSO TÉCNICO EM INFORMÁTICA

Disciplina: Programação de Aplicativos **Docente:** Francisleide Almeida

Especificação do trabalho

Este trabalho vale 7,0 pontos.

Data de entrega: **01/11/2016 para todos os grupos**

Entregáveis: Código na linguagem C e Apresentação em .pdf

Apresentação do trabalho: 01/11 e 03/11/2016

Tempo de apresentação: 45 min.

Temas:

- InsertionSort
- ShellSort
- QuickSort
- HeapSort
- MergeSort
- Ordenação Parcial

Distribuição de pontos:

1. Tempo gasto para ordenação - $O(n)$ – 1,0
2. Número de comparações – $C(n)$ – 1,0
3. Falar sobre o uso de memória comparado a outros algoritmos - 0,5
4. Implementação do algoritmo – 3,0
5. Representações gráficas (Slides, animações, interface gráfica do programa) – 1,5