

Instruções:

- 1) Trabalho deve ser feito de forma individual, tem valor de 2,5 (dois pontos e meio) e deve ser entregue impresso **ATÉ** o dia 15/12/2014
- 2) O trabalho deve ser escrito usando o *template* do IEEE disponível em http://www.ieee.org/publications_standards/publications/authors/author_templates.html. No site há versão para Word, LaTeX e Mac.
- 3) O trabalho escrito não deve variar o formato (organização de parágrafos, tamanho da fonte, organização de colunas, dentre outros atributos que já estão bem definidos no *template*).
- 4) O trabalho deve conter no mínimo duas (02) páginas.
- 5) AS seções obrigatórias são: Resumo, Introdução, Desenvolvimento (trabalho propriamente dito) e Referencias utilizadas, adequadamente apresentadas.
- 6) **Atenção:** Entregas posteriores não serão aceitas sob nenhuma hipótese

Descrição:

O aluno deverá apresentar a complexidade assintótica em notação O (Big O) para os algoritmos de escalonamento vistos em sala de aula, a saber FIFO, Menor Job, Prioridade, Round Robin, considerando ainda os algoritmos que mantém a fila de pronto.

Para cada possibilidade de algoritmo de escalonamento, os alunos devem apresentar a melhor proposta para manutenção da fila de pronto considerando o perfil dos sistemas operacionais e dos processos que executam nele. A justificativa da escolha deve vir acompanhada da complexidade, para cada um dos casos.