



UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ  
CAMPUS DE CRATEÚS

Sistemas Operacionais – Lista 01  
Professor: Wellington Franco

- 1 - Quais são as três finalidades principais de um sistemas operacional?
- 2 – O que é multiprogramação?
- 3 – Defina com suas palavras o que é interrupção.
- 4 – Qual a função de uma chamada ao sistema em um sistema operacional?
- 5 – Qual e a diferença entre *trap* e interrupção?
- 6 – Qual a diferença entre segurança e proteção?
- 7 – Quais as atividades de gerenciamento de arquivos em massa feitas pelo sistemas operacionais?
- 8 - Exemplifique a arquitetura cliente-servidor.
- 9 – Qual a principal vantagem de usar um sistema em nuvem?
- 10 - Defina o que são clusters? E porque a computação em cluster se mostra muitas vezes como uma solução viável?