

Sistemas Distribuídos

Pós-Aula 02
Unidade Jundiaí



Processos, Comunicação e Sincronização (para dia 10/09 – Individual)

A) Responda às seguintes perguntas:

- 1-) Qual a análise que se pode fazer sobre um Sistema Operacional?
- 2-) Quais são os objetivos de um SO?
- 3-) Quais são os serviços fornecidos por um SO?
- 4-) Em qual geração de SO estamos? Cite características?
- 5-) Quais tipos de sistemas temos? Explique.
- 6-) Qual a diferença entre um SO de Tempo compartilhado com um SO Distribuído moderno?
- 7-) Quais as diferenças entre Processo e Thread? Justifique sua resposta.
- 8-) O que é o PCB? Explique.
- 9-) Qual o fluxo de eliminação de um processo? Explique.
- 10-) Como podemos classificar um processo com maior tempo de acesso ao processador? Explique qual tipo de aplicação ela é mais usada.
- 11-) Como podemos classificar os processos que executam em um caixa eletrônico de um banco para atender usuários para saques, depósitos e outras operações? Explique.
- 12-) Desenhe e explique uma Thread em memória.