



Universidade de Brasília (UnB)
Departamento de Ciência da Computação
Programa de Pós-Graduação em Informática

Disciplina: Sistemas Distribuídos

Profa: Alba

Lista de Exercícios – Módulos 2, 3 e 4

- 1) O que vem a ser imagem única do sistema?
- 2) Cite um argumento para a replicação de servidores (do mesmo tipo) em um sistema distribuído.
- 3) Cite dois motivos pelos quais a transparência é interessante em sistemas distribuídos. Cite uma situação na qual a transparência é uma desvantagem.
- 4) Cite as vantagens de se ter um servidor de nomes centralizado e as vantagens de se ter um servidor de nomes distribuído.
- 5) Considere a afirmação abaixo. Diga se a mesma está correta ou incorreta e justifique a sua resposta:

“Os timestamps lógicos podem ser utilizados tanto para detectar a perda de mensagens como para garantir que mensagens enviadas por um mesmo nodo sejam recebidas na ordem de envio”.