



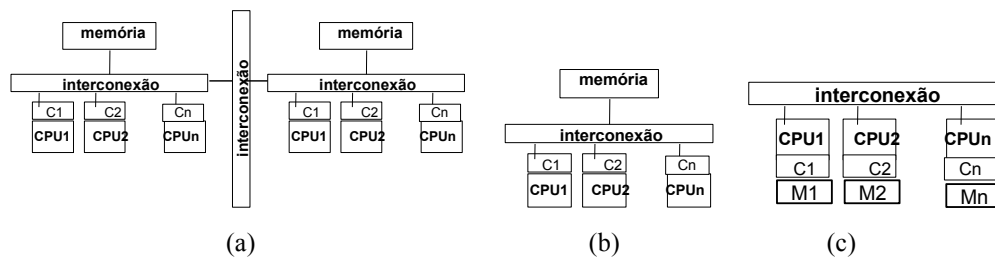
Universidade de Brasília (UnB)
Departamento de Ciência da Computação
Programa de Pós-Graduação em Informática

Disciplina: Sistemas Distribuídos

Profa: Alba

Lista de Exercícios - Módulo 1

- 1) Considere a definição de Sistemas Distribuídos utilizada no curso. Diga se as arquiteturas (a), (b) e (c) podem ser consideradas sistemas distribuídos, do ponto de vista do hardware. Justifique a sua resposta.



- 2) Por que a ausência de um clock global complica o projeto de um sistema distribuído?
- 3) Cite a principal diferença entre as seguintes arquiteturas:
- a) cluster e supercomputador
 - b) cluster e grid
 - c) grid e supercomputador
 - d) grid e cloud
- 4) Quais das arquiteturas citadas em (3) podem ser consideradas sistemas distribuídos? Justifique.