

Lista de Exercícios

- 1) Cite quatro características de um Processo do Sistema Operacional.
- 2) Qual a definição de Fluxo Único de execução?
- 3) Quais as vantagens de processos com vários fluxos de Execução?
- 4) O que são Threads?
- 5) Qual o conceito de paralelismo?
- 6) Qual a contribuição das Threads em Sistemas Distribuídos?

- 7) Quais as características de sistemas confiáveis?
- 8) Qual o objetivo de replicação de dados em sistemas distribuídos?
- 9) Quais as principais objetivos dos protocolos de coordenação de serviços de replicação de dados?
- 10) Quais os tipos de Replicação?
- 11) Quais as principais diferenças entre replicação de dados passivo e ativo?
- 12) Explique o comportamento da replicação de dados passiva.
- 13) Explique o comportamento da replicação de dados ativa.
- 14) Qual o comportamento da replicação de dados Semi-Ativa?
- 15) Quais as vantagens e desvantagens do modelo de replicação Semi-Ativa?