

Sistemas Distribuídos

Pós-Aula 04
Unidade Jundiaí



Tolerância a Falhas (*para dia 10/09 – 4 pessoas*)

A) Responda às seguintes perguntas:

- 1-) Quais os desafios atuais dos Sistemas Distribuídos? Explique.
- 2-) Qual a diferença e classificação dos erros? Explique.
- 3-) Quais os tipos de latência que teremos? Explique.
- 4-) Quais os tipos de causas de falhas? Explique.
- 5-) Qual o principal objetivo de TF a ser alcançado para sistemas distribuídos em que seu reparo é impossível? Explique.
- 6-) Qual objetivo da TF aumenta a manutenibilidade do sistema distribuído? Porque?
- 7-) Cite e explique 2 aplicações possíveis da TF.
- 8-) Qual a relação de dependabilidade x desempenho? Explique.
- 9-) Quais as principais técnicas de TF? Explique.
- 10-) Quais os tipos de recuperação de erro em TF segundo Anderson & Lee? Explique.
- 11-) Qual a solução para se evitar problemas com a recuperação no processo de TF em um sistema distribuído?
- 12-) Quais os tipos de reparos de falhas de TF que podemos ter um sistema distribuído? Explique.