





Objetivos e
Competências

Objetivos e
Competências

Competências e Habilidades esperadas do aluno após a aula:
Reconhecer conceitos sobre Sistemas Distribuídos

Competências e Habilidades esperadas do aluno após a familiarização com os modelos mais comuns de Sistemas distribuídos

Familiarização com os modelos mais comuns de Sistemas distribuídos



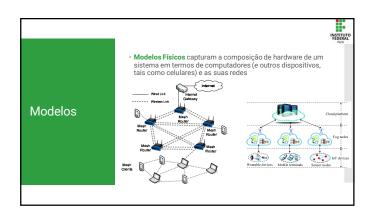


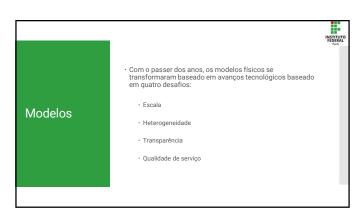


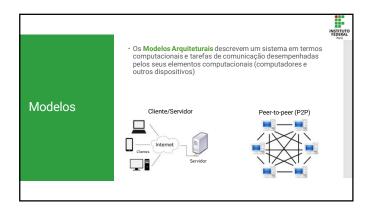


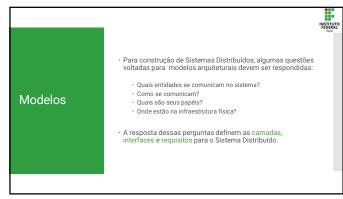




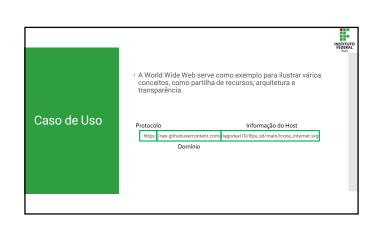








Os modelos fundamentais assumem uma perspectiva abstrata para descrever soluções para questões individuais enfrentadas pela maioria dos sistemas distribuídos. São seus aspectos:
Interação:
Processos interagem passando mensagens e na coordenação.
A comunicação ocorre com atrasos.
Falhas
Define e classifica as falhas.
Fornece uma base para a análise de seus efeitos e projeto do tratamento.
Segurança
Define e classifica as formas que ataques podem assumir
Fornece uma base para a análise das possíveis ameaças e o projeto de métodos de resistência.



O que foi visto hoje?
Conceitos e exemplos sobre Sistemas Distribuídos
Critérios de classificação para modelos de Sistemas
Distribuídos

Revisão

Material disponível online no repositório da disciplina:
https://github.com/tiagodavi70/ifpa_sd







