



PLATAFORMA SUCUPIRA
Emitido em 06/02/2015 às 13:57



Dados Básicos

Programa: ENGENHARIA DE TELEINFORMÁTICA (22001018048P5)

Nome: SISTEMAS DISTRIBUÍDOS

Sigla: TIP

Número: 713

Créditos: 4

Ementa: Arquitetura paralelas e distribuídas; Necessidades para computação distribuída e paralela; Sistemas de computação paralela e sua classificação; Aspectos de comunicação de sistemas distribuídos e paralelos; ?Links? de comunicação; Controle de dados nos ?links?. Roteamento; Topologias de rede; ?Trade-off? em concorrência e comunicação; Questões de sincronização; Protocolos e algoritmos distribuídos; Algoritmos de exclusão mútua; Algoritmos para detecção e resolução de ?deadlock?; Protocolos de transferência de dados; Gerenciamento de dados distribuídos; Consistência de dados duplicados; Distribuição de algoritmos de controle.

Bibliografia: [1] Tanenbaum, A., Steen, V. Sistemas Distribuídos Princípios e Paradigmas, 2a. Ed., Prentice Hall, 2008 [2] Coulouris, G., Dollimore, J., Kindberg, T. Sistemas Distribuídos Conceitos e Projeto, 4a. Ed., Bookman, 2007 [3] Kurose, J., Ross, K. Redes de Computadores e a Internet, 5a. Ed., Addison Wesley, 2010

Dados dos Cursos

Cursos

Curso	Nível	Carga Horária
ENGENHARIA DE TELEINFORMÁTICA	Doutorado	64.0 (hs)
ENGENHARIA DE TELEINFORMÁTICA	Mestrado	64.0 (hs)

Área(s) de Concentração Obrigatória(s) à Disciplina

Não existem áreas de concentração obrigatórias à disciplina.

Turmas

Não existem turmas associadas à disciplina.

[Voltar](#)

Setor Bancário Norte, Quadra 2, Bloco L, Lote 06, CEP 70040-020 - Brasília, DF
CNPJ 00889834/0001-08 - Copyright 2010 Capes. Todos os direitos reservados.

[Imprimir](#)