

IC - Instituto de Computação
UNICAMP - Universidade Estadual de Campinas

MC822 A - TELEPROCESSAMENTO E REDES

Professores Nelson L. S. Fonseca e Edmundo R. M. Madeira
Salas 32 e 39 - IC

Segundo Semestre de 2011

1. Programa da disciplina:

Introdução: Terminologia e Aplicações

Redes: Topologias; Modelos de Arquitetura; Protocolos e Diagramas de Estados; Interconexão de Redes; LANs, WLANs, MANs, WMANs e WANs

Serviços e Protocolos das Camadas: Aplicação, Transporte, Rede, Enlace e Física

Redes sem Fio e Redes Móveis

Segurança em Redes de Computadores

Redes Multimídia

Gerência de Redes

2. Critério de Avaliação:

Três Provas (Pesos iguais)

Datas:

Provas: 13/09/11; 18/10/11 e 22/11/11

Exame: 13/12/11

Avaliação de curso: 11/10/11

3. Bibliografia Principal:

Computer Networking: A Top-Down Approach – Fifth Edition, James Kurose e Keith Ross, Addison-Wesley

Computer Networks - A.S. Tanenbaum, Fourth Edition, Prentice-Hall

4. Outra Referência:

Internetworking with TCP-IP - Vol. I - Principles, Protocols and Architecture – 5th Edition, D.E. Comer, Prentice-Hall