

IC - Instituto de Computação
UNICAMP - Universidade Estadual de Campinas

MC822 A - TELEPROCESSAMENTO E REDES

Professor: Edmundo R. M. Madeira
Sala: 39 - IC

Segundo Semestre de 20112

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: 11/09/12; 23/10/12 e 27/11/12

Exame: 11/12/12

Avaliação de curso: 09/10/12

3. Bibliografia Principal:

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

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

4. Outra Referência:

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