

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 2016

### 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

Camadas: Aplicação, Transporte, Rede, Enlace e Física

Redes sem Fio e Redes Móveis

Segurança em Redes de Computadores

Redes Multimídia

### 2. Critério de Avaliação:

Três Provas (Pesos iguais)

Datas:

Provas: 22/09/16; 01/11/16; 06/12/16

Exame: 20/12/16

Avaliação de curso: 11/10/16

Qualquer tentativa de fraude nas provas ou exame implicará em nota final 0 (zero) para todos os envolvidos, sem prejuízo de outras sanções.

### 3. Bibliografia Principal:

Computer Networking: A Top-Down Approach – Fifth (ou Sixth) Edition, James Kurose e Keith Ross, Pearson

Computer Networks - A.S. Tanenbaum, Fifth Edition, Pearson

### 4. Outras Referências:

Internetworking with TCP-IP - Vol. I - Principles, Protocols and Architecture – 6<sup>th</sup> Edition, D.E. Comer, Pearson

Redes e Sistemas de Comunicação de Dados, 7a Edição, Willian Stallings e Thomas Case, Elsevier