

IC - Instituto de Computação  
UNICAMP - Universidade Estadual de Campinas

## MC832 A – REDES DE COMPUTADORES

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

Segundo Semestre de 2018

### 1. Programa da disciplina:

Introdução: Terminologia e Aplicações

Topologias; Modelos de Arquitetura; Protocolos e Diagramas de Estados; Interconexão de Redes  
Redes de Computadores e a Internet

Camadas: Aplicação, Transporte, Rede (Planos de dados e controle), 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: 06/09/18 – 16/10/18 – 27/11/18

Exame: 11/12/18

Avaliação de curso: 09/10/18

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, James Kurose e Keith Ross, 7<sup>th</sup> Edition, Pearson

Computer Networks, A.S. Tanenbaum, 5<sup>th</sup> 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