

MC832A - Redes de Computadores

Professor Allan M. de Souza

Informações sobre a disciplina serão disponibilizados na ferramenta Google Classroom (<https://classroom.google.com/a/unicamp.br>). Para acessar o Google Classroom, os alunos devem usar suas contas/senhas da DAC.

Programa da disciplina

- Introdução
 - Terminologia e aplicações
- Redes
 - Topologias
 - Modelos de arquitetura
 - Protocolos e diagramas de estado
 - Interconexão de redes
- Redes de Computadores e a Internet
- Camadas
 - Aplicação
 - Transporte
 - Rede (Planos de dados e controle)
 - Enlace
 - Física
- Redes sem fio e Redes Móveis
- Segurança de Redes

Critério de Avaliação

A avaliação será baseada em duas provas, que acontecerão nas seguintes datas:

- **Prova 1:** 03/10/2023
- **Prova 2:** 30/11/2023

Se a média das notas destas duas provas for < 5.0 , o aluno ficará de exame. Se for ≥ 5.0 o aluno será considerado aprovado com esta média. O exame terá peso 50% assim como a média antes do exame. O aluno será considerado aprovado se a nota final, média entre a nota do exame e a média antes do exame, for ≥ 5.0 . O exame acontecerá na seguinte data:

- **Exame:** 12/12/2023

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

Referências

Principais:

- Computer Networking: A Top-Down Approach – 8th and 7th Edition, James Kurose e Keith Ross, Pearson.
- Computer Networks - A. S. Tanenbaum, 6th Edition, Pearson.

Outras Referências:

- Internetworking with TCP-IP - Vol. I - Principles, Protocols and Architecture, 6th Edition - D. E. Comer, Pearson.
- Redes e Sistemas de Comunicação de Dados, 7a Edição, Willian Stallings e Thomas Case, Elsevier.