MAC5770 INTRODUÇÃO À TEORIA DOS GRAFOS

INFORMAÇÕES GERAIS

Bem-vindos à edição do 1o. semestre de 2008 de MAC5770, *Introdução à Teoria dos Grafos*. Esta é uma disciplina do Programa de Pós-graduação em Ciência da Computação da USP.

Seu professor: Yoshiharu Kohayakawa `<yoshi@ime.usp.br>`. Minha sala é 104C; se você quiser conversar comigo, marque uma hora.

Aulas: Terças das 8:00 às 9:40 e quintas das 10:00 às 11:40; sala 267A.

Bibliografia principal e ementa: O nosso livro principal é *Graph Theory*, de Reinhard Diestel, 3rd ed., Graduate Texts in Mathematics, 173, Springer-Verlag, New York, 2000. Este livro contém muito mais material do que pode ser coberto em um curso introdutório de teoria dos grafos. Concentraremo-nos nos elementos básicos.

A página desta disciplina contém outras informações bibliográficas.

Exercícios: Exercícios serão de extrema importância nesta disciplina. Exercícios serão indicados e cobrados com regularidade.

Provas: Teremos duas provas: 24/4 e 12/6 (5as. feiras).

Critério de avaliação: Você terá de atingir média pelo menos C (isto é, *regular*) tanto nas provas (MP) como nos exercícios (ME). Seu conceito final será uma média ponderada de MP e ME, com pesos a serem definidos durante o semestre.

Página da disciplina: Teremos uma página minimal na rede:

`http://www.ime.usp.br/~yoshi/2008i/mac5770`

Esta página conterá algum material de suporte para as aulas.

Data: 4/3/2008
MAC/IME/USP