

MAC338 ANÁLISE DE ALGORITMOS
INFORMAÇÕES GERAIS

Bem-vindos à edição do 1o. semestre de 2006 de MAC338, *Análise de Algoritmos*. Esta disciplina é do 5o. semestre do BCC do IME/USP.

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

Aulas: Quartas-feiras, das 8:00 às 9:40, e sextas-feiras, das 10:00 às 11:40; sala 9B.

Bibliografia principal e ementa: T.H. Cormen, C.E. Leiserson, R.L. Rivest, and C. Stein, *Introduction to Algorithms*, 2nd edition, MIT Press, 2001. (Há uma versão em português, da Editora Campus.) Os capítulos principais a serem cobertos são, basicamente: 1 a 5, 7 a 9, 11, 15, 16, 17, 34 (vários desses capítulos serão cobertos apenas em parte).

Exercícios: Exercícios serão recomendados periodicamente. O monitor da disciplina estará disponível para tirar suas dúvidas.

Provas: Teremos 3 provas durante o semestre: 28/4 (P1), 23/6 (P2), 30/6 (substitutiva fechada) (sextas-feiras). Novamente: a sub é FECHADA. A nota da P2 não estará definida antes da sub.

Critério de avaliação: Sua nota no semestre será $(P1 + 2P2)/3$. Alguns exercícios extras, valendo nota, mas opcionais, poderão ser dados durante o semestre.

Página da disciplina: Teremos uma página na rede:

<http://www.ime.usp.br/~yoshi/2006i/mac338>

Esta página conterá algum material de suporte para as aulas.