

CCM0128 COMPUTAÇÃO II

INFORMAÇÕES GERAIS

Bem-vindos à edição do 1º semestre de 2022 de CCM0128, *Computação II*. Esta disciplina é do 2o. semestre do CCM.

Seu professor: Yoshiharu Kohayakawa <yoshi@ime.usp.br>

Minha sala é a sala 104, Bloco C, IME/USP; se você quiser conversar comigo, marque uma hora.

Aulas: Terças das 14:00 às 16:00 e quartas das 16:00 às 18:00. As aulas serão presenciais (sujeito a mudanças).

Bibliografia e ementa: Nosso livro-texto será *Algorithms, 4th Edition*, de R. Sedgewick e K. Wayne, Pearson, 2011. Como em Computação I, a abordagem em Computação II será bastante prática, embora problemas teóricos serão mais comuns em Computação II.

Exercícios: Exercícios de *Algorithms, 4th Edition*, serão sugeridos e farão parte essencial da avaliação. As aulas serão essencialmente baseadas em seções/capítulos desses livros; façam os exercícios correspondentes.

Exercícios-programas: Haverá um grande número de EPs e exercícios teóricos nesta disciplina.

Provas: Não haverá provas.

Critério de avaliação: Haverá da ordem de 13 EPs, cada um valendo 10 pontos. A média dos EPs será a soma total de pontos obtidos dividido por NEPs – 1. Haverá exercícios teóricos, cada um valendo 10 pontos. A média dos exercícios teóricos (ETs) será a média aritmética dos pontos obtidos, multiplicado por 1.10.

Para aprovação, você precisa obter média pelo menos 6.0 tanto nos EPs como nos ETs.

Os EPs valem 80% da média final. Os exercícios teóricos valem 20% da média final.

Página da disciplina: Teremos uma página na rede:

<http://www.ime.usp.br/~yoshi/2022i/ccm0128/html>