

Universidade de São Paulo
Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação
Departamento de Ciências de Computação
Bacharelado em Ciências da Computação
SCC-203 – Algoritmo e Estrutura de Dados II / 2011

Prof.^a Rosane Minghim (rminghim@gmail.com)
PAE: Fernando Zuher (fernando@icmc.usp.br)
Monitor: Diego Silva (diego.fsilva@gmail.com)

Cronograma do Curso		
Semana	Dias	Conteúdo
1	21/02 a 25/02	Apresentação da disciplina, Introdução a Grafos
2 - 3	28/02 a 10/03	Grafos – Estruturas de Representação , Busca em Largura e Profundidade
4	21/03 a 25/03	Grafos – Ordenação Topológica e Componentes Fortemente Conectados (CFC)
5	15/03 a 19/03	Grafos – CFC e Árvores Geradora
6	28/03 a 01/04	Grafos – Árvores Geradora
7	04/04 08/04	Prova 1 Grafos – Caminhos Mínimos
8	11/04 a 15/04	Grafos – Caminhos Mínimos
9	18 a 22/04	Semana Santa
10	25/04 a 29/04	Estruturas de arquivos
11	02/05 a 06/05	Arquivos – Organização, Dispositivos
12	09/05 a 13/05	Arquivos – Compressão e Índice
13 - 14	16/05 a 27/05	Processamento Cossequencial e <i>Hashing</i> Externo
15	30/05	Prova 2
16 - 18	06/06 a 20/06	Árvores B
18	22/06	Prova 3

Avaliação

- Três provas P1, P2 e P3 - datas no cronograma divulgado.
- Dois a quatro** trabalhos individuais (T_i).

Cálculo da Média:

$$MP = (2*P1 + 2*P2 + 3*P3) / 7$$

$$MT = (\sum T_i) / NT$$

NT = número de trabalhos práticos

$$\text{Min} = \text{mínimo} (MP, MT)$$

$$\text{Média} = (0,6*MP + 0,4*MT), \text{ se } \text{Min} \geq 5,0$$

Caso contrário, Média = Min

Bibliografia disponível em:

<http://sistemas2.usp.br/jupiterweb/obterDisciplina?sgldis=scc0203>