

Universidade de São Paulo
Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação
Departamento de Ciências de Computação
Engenharia de Computação

SCC-603 – Algoritmos e Estrutura de Dados II / 1º Sem. 2013

Prof.^a Rosane Minghim (rminghim@icmc.usp.br)

PAE: Renato Rodrigues Oliveira da Silva (rros@icmc.usp.br)

Monitor: Fernando Lima: (fernandobittencourtlima@hotmail.com)

Cronograma do Curso		
Semana	Dias	Conteúdo
1	25/02	Aplicações de Grafos
	26/02	Não há aula
2	04/03	Apresentação Disciplina – Definições Grafos
	05/03	Grafos –Definições e Exemplos
3	11/03	Grafos – Travessia
	12/03	Grafos – Exercícios (1)
4	18/03	Grafos – Travessia(2)
	19/03	Grafos – Componentes Fortemente Conectados (1)
5	25/03	Semana Santa, não haverá aulas
	26/03	
6	01/04	Grafos – Árvores Geradoras (1)
	02/04	Grafos – Ordenação Topológica (2)

7	08/04	Grafos – Prova (1)
	09/04	Correção da prova (2)
8	15/04	Grafos – Caminhos Mínimos (1)
	16/04	Grafos – Caminhos Mínimos (2)
9	22/04	Arquivos - Comandos arquivos
	23/04	Arquivos – Estruturas de Arquivos
10	29/04	Arquivos – Compressão e Compactação
	30/05	Arquivos – Exercícios
11	06/05	Arquivos - Processamento Cossequencial
	07/05	Processamento Cossequencial
12	13/05	Prova (2)
	14/05	Correção da prova (2)
13	20/05	Índices
	21/05	Índices
14	27/05	Exercícios
	28/05	Árvores B
15	03/06	Árvores B
	04/06	Exercícios
16	10/06	Árvores B
	11/06	Hashing Externo
17	17/06	Prova (3)
	18/06	Correção da prova (3)
18	24/06	Atendimento Trabalho
	25/06	Atendimento Trabalho

Avaliação

1. Três provas P1, P2 e P3 - datas no cronograma divulgado.
2. Quatro a cinco trabalhos em duplas (T_i). A menor nota será descartada.
3. Frequência 70% obrigatória

Cálculo da Média:

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

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

MP = média de provas

MT = média de trabalhos

NT = número de trabalhos práticos

Min = mínimo (MP, MT)

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

Média = Min), se $Min < 5,0$

Bibliografia disponível em:

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