

Universidade de São Paulo
Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação
Departamento de Ciências de Computação
Bacharelado em Ciências da Computação

SCC-216 – Modelagem Computacional em Grafos (Turma A)

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

PAE: Bilzã Araújo (bmarques@icmc.usp.br)

PAE: Rafael Martins (rmartins@icmc.usp.br)

Cronograma do Curso		
Aula	Data	Conteúdo
1	17/02	Apresentação do Curso, Definições e Exemplos
2	24/02	Definições, Exemplos e Representações
	03/03	Carnaval e Cinzas. Não haverá aulas.
3	10/03	Travessias
4	17/03	Árvores Geradoras Mínimas
5	24/03	Prova 1
6	31/03	Laboratório 1
7	07/04	Componentes Fortemente Conectados e Ordenação Topológica
	14/04	Semana Santa. Não haverá aulas.
	21/04	Tiradentes. Não haverá aulas.
8	28/04	Laboratório 2
9	05/05	Caminhos Mínimos
10	12/05	Laboratório 3
11	19/05	Prova 2
12	26/05	Redes

13	02/06	Redes - Aplicações
14	09/06	Laboratório 4
15	16/06	Prova 3
	23/06	Jogo do Brasil. Não haverá aula.
16	30/06	Fluxos
17	07/07	

Avaliação

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

Cálculo da Média:

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

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

MP = média de provas

MT = média de trabalho

NT = número de trabalhos práticos

Min = mínimo (MP, MT)

Média = $(0,7 \cdot MP + 0,3 \cdot MT)$, se $Min \geq 5,0$

Média = Min, se $Min < 5,0$

Bibliografia disponível em:

<https://uspdigital.usp.br/jupiterweb/obterDisciplina?sgldis=SCC0216&verdis=1>