

Universidade de São Paulo

Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação

Departamento de Ciências de Computação

Cronograma e Avaliação

SCC-172 – Introdução à Programação para Biologia Molecular

Prof.^a Rosane Minghim (rminghim@gmail.com)

PAE: Calos E. A. Zampieri (ceaz@icmc.usp.br) e Renato Oliveira(rros@icmc.usp.br)

Monitor: Gustavo Schimiti (gustavo.schimiti@usp.br)

Cronograma do Curso		
Semana	Dias	Conteúdo
1	31/08 e 02/09	Apresentação do Ambiente e Recursos para Programação História da Computação
2	7 e 9 / 08	O Computador Introdução ao ambiente Python e primeiros comandos
3	14 e 16/08	Algoritmos 1 Entrada, Saída, Expressões Aritméticas, funções
4	21 e 23/08	Algoritmos 2 Algoritmos Básicos e Teste do sistema de submissão de trabalhos
5	28 e 30/08	Estrutura de Controle 1 Prática 1 – Expressões, Entrada e Saída
6	3 a 7/09	Semana da Pátria, não haverá aulas
7	11 e 13/09	Algoritmos – Estruturas de Controle Prática 2

8	18 e 20/09	Algoritmos – Estruturas de Controle Prática 3
9	25 e 27/09	Algoritmos – Funções Prática 4
10	02 e 04/10	Algoritmos – Funções Prática 5
11	09/10 11/10	Revisão Prova 1
12	16 e 18/10	Semana da Física – Dispensados para participação
13	23 e 25/10	Vetores Prática 6
14	30/10 e 01/11	Matrizes Prática 7
15	06 e 08/11	Cadeias de Caracteres Prática 8
16	13	Algoritmos Avançados 1
17	20 e 22/11	Algoritmos Avançados 2 Prática 9
18	27/11	Prova 2

Avaliação

1. Duas provas P1 e P2 - datas no cronograma acima.
2. 9 trabalhos individuais associados às práticas (T_i).
3. Frequência 70% obrigatória

Cálculo da Média:

$$MP = (2 \cdot P1 + 3 \cdot P2) / 5$$

$$MT = (\sum T_i) / NT, \text{ para as 7 melhores notas de trabalhos práticos}$$

$$NT = 7$$

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

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

Caso contrário, Média = Min

Bibliografia disponível em:

<http://wiki.icmc.usp.br/index.php/SCC0172>