MC111—Introdução ao Processamento de Dados

Turma E

Islene Calciolari Garcia
islene@ic.unicamp.br

Primeiro Semestre de 2002

1 Ementa

- Primeiras noções sobre algoritmos e programas.
- Introdução à programação em linguagem de alto nível.

2 Horário

Aulas Teóricas

Dia	Hora	Sala
Segunda	21–23	PB02
Quarta	19–21	PB02

Algumas aulas práticas serão realizadas no
Laboratório de Informática da Faculdade de Engenharia Química
(Bloco B, segundo andar)

Atendimento:
Pela professora, imediatamente após as aulas teóricas.
Pelo estagiário Douglas M. Tavares, em horário a ser definido.

3 Avaliação

Provas Serão realizadas três provas escritas P_1, P_2 e P_3, sem consulta.

P_1: 17 de abril
P_2: 22 de maio
P_3: 26 de junho

$$M_{prova} = \frac{3P_1+3P_2+4P_3}{10}$$

Atividades práticas Deverão ser realizadas, em horário de aula, por grupos de 2 a 3 alunos.

Média das provas e atividades (Média parcial)

$M_{prova} \geq 5$	$M_{prova} < 5$
$M_{parcial} = \max\{M_{prova}, \frac{7M_{prova}+3M_{ativ}}{10}\}$	$M_{parcial} = M_{prova}$

Exame Deverão fazer exame teórico os alunos com $M_{parcial} < 5$. O exame será dia 10 de julho.

Média final

$M_{parcial} \geq 5$	$M_{parcial} < 5$
$M_{final} = M_{parcial}$	$M_{final} = \frac{Exame+M_{parcial}}{2}$

Linguagem de Programação As provas e atividades práticas deverão ser realizadas utilizando a linguagem de programação Pascal.

Fraude A ocorrência de fraude nas provas ou atividades práticas acarretará a atribuição de nota zero à média parcial. A ocorrência de fraude no exame acarretará a atribuição de nota zero à média final.

Referências

[1] M. J. Clancy e M. C. Linn. *Designing Pascal Solutions: A case study approach.* W. H. Freeman, 1992.

[2] D. Cooper. *Oh! Pascal: Turbo Pascal 6.0.* W. W. Norton, 1983.

[3] D. Cooper. *Standard Pascal: User Reference Manual.* W. W. Norton, 1983.

[4] B. S. Gottfried. *Programação em Pascal.* McGraw-Hill, 1994.

[5] B. S. Gottfried. *Schaum's Outline of Theory and Problems of Programming with Pascal.* McGraw-Hill, 1997.

[6] K. Jensen e N. Wirth. *Pascal user Manual and Report.* Springe-Verlag, 1985.

[7] F. K.Miyazawa (com colaboração de Cid C. de Souza e Tomasz Kowaltowski). *Algoritmos e Programação de Computadores.* Notas de aula, 2001.

Maiores Informações

`http://www.ic.unicamp.br/~islene/mc111/mc111.html`