

MC722 - Projeto de Sistemas Computacionais

Segundo Semestre de 2012

Turma A

Aulas	Atendimento	Avaliação	Referências	Notas
Avisos				
<p>01 de agosto de 2012</p> <ul style="list-style-type: none"> · Página da disciplina no ar. Confira critérios de avaliação e calendário. Consulte frequentemente para avisos sobre o curso. 				
Aulas				
<p>Turma A</p> <ul style="list-style-type: none"> · Seg e Qua: 16-18h, salas CB04 e CB01. 				
Atendimento				
<ul style="list-style-type: none"> · Teremos um monitor para atendimentos extra-classe. O horário de atendimento será quarta-feira das 18h as 19h, na mesma sala das aulas. <p>Contato</p> <ul style="list-style-type: none"> · Prof. Sandro Rigo (sandro AT ic dot unicamp dot br) · Monitor: Rodolfo Guilherme Wottrich (rgwott AT gmail dot com) · OBS.: Quando enviar um e-mail favor colocar no subject [MC722], caso contrário você corre sério risco de seu email ser filtrado como spam. 				
Programa				
<ul style="list-style-type: none"> • Introdução • Desempenho • Conjunto de Instruções • Aritmética para Computadores • Via de dados e Controle • Pipeline • Hierarquia de Memória • Entrada e Saída • Multiprocessamento 				
Calendário				
<ul style="list-style-type: none"> • 01/08: Apresentação do Curso, Cap 1. 				

- 06/08: Cap 1 - Desempenho e Potência
- 08/08: Cap 2 - Conjunto de Instruções
- **19/09: Prova 1**
- 09/10: Avaliação de Cursos
- **21/11: Prova 2**
- **10/12: Exame**

Avaliação

Avaliação

A disciplina terá duas provas teóricas e testes "surpresa" aplicados ao final de cada capítulo. A média do desempenho será calculada por:

$$MP = 0,35 * P1 + 0,45 * P2 + 0,2 * T$$

onde T é a média aritmética das notas obtidas nos testes. Para o cálculo de T, a menor nota dentre os testes aplicados no semestre será descartada.

Se $MP \geq 5,0$ o aluno aprovou-se ($MF=MP$). Caso contrário haverá um exame final (EX) e a média final do aluno passará a ser:

$$MF = (MP+EX)/2$$

Presença

Será cobrada presença em aula durante todo o semestre. O aluno que não atingir 75% de presença estará reprovado por faltas.

Fraudes

Qualquer tentativa de fraude nas avaliações implicará em ZERO na nota correspondente para todos os envolvidos e o cálculo da média passará a ser: $M = \min(4,0; MP)$, estando o aluno obrigatoriamente de exame final.

Referências Principais

Notas de Aula

David A. Patterson and John L. Hennessy. Computer Organization Design, The Hardware/Software Interface. Elsevier (Morgan Kaufman). Fourth Edition (Existe uma versão em português pela editora Campus)