

**INF01112 - Arquitetura e Organização de Computadores II**

Programa de Atividades - 1º Semestre Letivo de 2010

<b>Au-</b>	<b>Turmas A,</b>	<b>Turma</b>	<b>Conteúdo</b>
01	08/03	09/03	Apresentação da disciplina
02	10/03	11/03	Computadores pessoais, modelos e aplicações. Microprocessadores Intel 80x86
03	15/03	16/03	Memória virtual - Conceitos e mapeamento
04	17/03	18/03	Memória Cache - estratégias
05	22/03	23/03	Microprocessadores Pentium MMX, Pro, II, III e 4. Conceitos de Superescalaridade e Pipeline
06	24/03	25/03	Características da família AMD, comparação AMD x Intel. Especificação do primeiro trabalho
07	29/03	30/03	Introdução ao sistema de E/S e subsistema de memória
08	31/03	01/04	Subsistema de Memória. Especificação do segundo trabalho
09	05/04	06/04	Sistema de entrada e saída, conceitos básicos
10	07/04	08/04	Acesso direto a memória, conceito de interrupções
11	12/04	13/04	Interrupções
12	14/04	15/04	DMA - Acesso Direto à Memória
13	19/04	20/04	Barramentos, Características e Hierarquia
14	<b>21/04</b>	22/04	Feriado/ Chipsets
15	26/04	27/04	Chipsets e organização dos barramentos. Especificação do terceiro trabalho
16	28/04	29/04	Barramentos seriais (USB, Firewire, serial, teclado e mouse).
17	03/05	04/05	<b>Primeira Verificação</b>
18	05/05	06/05	Sistema de vídeo
19	10/05	11/05	Sistema de vídeo
20	12/05	13/05	Sistema de vídeo
21	17/05	18/05	Meios de armazenamento - Disco e Disquetes
22	19/05	20/05	Discos: Boot, tabelas, FAT, partição. Especificação do quarto trabalho
	24/05	25/05	Semana Acadêmica – aulas suspensas
	26/05	27/05	Semana Acadêmica – aulas suspensas
23	31/05	01/06	Sistemas de arquivos
24	02/06	<b>03/06</b>	Outros dispositivos / Feriado
25	07/06	08/06	Discos de estado sólido (Flash memories)
26	09/06	10/06	Armazenamento ótico - Especificação do quinto trabalho
27	14/06	15/06	Conceitos de subsistema de áudio
28	16/06	17/06	Subsistema de áudio - formatos diversos
29	21/06	22/06	Dispositivos multimídia - Scanners e Câmeras digitais
30	23/06	24/06	Dispositivos multimídia - Scanners e Câmeras digitais
31	28/06	29/06	<b>Segunda Verificação</b>
32	30/06	01/07	Reservado para revisões
33	05/07	06/07	Reservado para eventuais recuperações
	07/07	08/07	Divulgação dos Conceitos Finais
	12/07	13/07	
	14/07	15/07	