

UFRGS - INSTITUTO DE INFORMÁTICA - DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA APLICADA
INF01108 - Arquitetura e Organização de Computadores I
Programa de Atividades - 1º Semestre Letivo de 2010 – Turmas A e B - **Revisado em 04/06/2010**

Aula	Turma A	Turma B	Conteúdo
01	08/03	09/03	Apresentação da disciplina: conteúdo programático, sistema de avaliação e bibliografia. Cronograma de atividades do semestre. Recordação dos tópicos vistos em INF01107. Questionário.
02	10/03	11/03	Processador Neander: arquitetura de Von Neumann – componentes básicos (revisão).
03	15/03	16/03	Processador Neander: conjunto de instruções e micro-operações correspondentes.
04	17/03	18/03	Processador Neander: exemplo de organização.
05	22/03		Processador Ramses: arquitetura e modos de endereçamento. Exemplos.
		23/03	<i>Aulas suspensas (turma B)</i>
		25/03	Processador Ramses: arquitetura e modos de endereçamento. Exemplos.
06	24/03	06/04	Processador Ramses: conjunto de instruções e programação. Exercícios.
	29/03	30/03	<i>LATW 2010 – não haverá aula</i>
	31/03	01/04	<i>LATW 2010 – não haverá aula</i>
07	05/04	08/04	Processador Ramses: conjunto de instruções e micro-operações correspondentes.
08	07/04	13/04	Processador Ramses: Exercícios (movimentação de blocos).
09	12/04	15/04	Processador Ramses: alternativas para organização.
10	14/04	20/04	Processador Cesar: características, endereçamento da memória e modos de endereçamento.
11	19/04		Processador Cesar: pilha de dados e modos de endereçamento com PC e SP.
	21/04		<i>Feriado: Tiradentes (turma A)</i>
		22/04	Processador Cesar: pilha de dados e modos de endereçamento com PC e SP.
12	26/04	27/04	Processador Cesar: conjunto de instruções.
13	28/04	29/04	Processador Cesar: recursos de entrada e saída e subrotinas. Exemplos.
14	03/05	04/05	Processador Cesar: organização – visão geral. Exemplos e exercícios de programação.
15	05/05	06/05	Revisão da matéria para a 1ª prova.
16	10/05	11/05	1ª Verificação de Aproveitamento – via Moodle – laboratórios do prédio 67
17	12/05	13/05	Processador Intel: arquitetura e modos de endereçamento.
18	17/05	18/05	Processador Intel: conjunto de instruções e exemplos de programas.
19	19/05	20/05	Processador Intel: conjunto de instruções e uso das ferramentas.
	24/05	25/05	<i>Semana Acadêmica – não haverá aula</i>
	26/05	27/05	<i>Semana Acadêmica – não haverá aula</i>
20	31/05	01/06	Processador Intel: montador assembler e pseudo-instruções.
	02/06		Palestra sobre processadores gráficos NVIDIA (turma A)
		03/06	<i>Feriado: Corpus Christi (turma B)</i>
21	07/06	08/06	Processador Intel: serviços do BIOS e sistema operacional DOS - aula 1.
22	09/06	10/06	Processador Intel: serviços do BIOS e sistema operacional DOS - aula 2.
23	14/06	15/06	Processador Intel: processamento de strings, exemplos.
24	16/06	17/06	Processador Intel: processamento em BCD, exemplos.
25	21/06	22/06	Processador Intel: programação.
26	23/06	24/06	Processador Intel: programação.
27	28/06	29/06	Processador Intel: programação.
28	30/06	01/07	Processador Intel: programação.
29	05/07	06/07	Evolução da família de processadores Intel.
30	07/07	08/07	Processador Intel: apresentação dos trabalhos em sala de aula.
31	12/07	13/07	2ª Verificação de Aproveitamento – via Moodle – laboratórios do prédio 67
32	14/07	15/07	Reservado para eventuais recuperações