

Planeamento das aulas - IAC 2017/18

Semana	Aulas teóricas					Semana	Laboratório		
	Número	Data	Dia da semana	Conteúdo	Secções do livro		Guiões	Aulas	Projeto
1	1	18 set	2ª f	Apresentação da cadeira	---	1	---	Inscrições	---
	2	21 set	5ª f	Introdução aos sistemas digitais	2.2; 2.4; 2.6.1 a 2.6.4				
2	3	25 set	2ª f	Representação de números; Operações	2.7 a 2.8.3	2	Lab 1	Introdução ao simulador	---
	4	28 set	5ª f	Computador básico	3.1 a 3.5.1				
3	5	2 out	2ª f	Instruções de assembly	4.1 a 4.13	3	Lab 2	Introdução aos sistemas digitais	Enunciado (2 outubro)
	6	5 out	5ª f	feriado	---				
4	7	9 out	2ª f	Decisão e iteração	5.6.1 a 5.6.3	4	Lab 3	Introdução ao processador	---
	8	12 out	5ª f	Modos de endereçamento	4.14				
5	9	16 out	2ª f	Diretivas; Tabelas	5.5.1; 5.5.2.3 a 5.5.3; 5.8.4.1	5	Lab 4	Interação do processador com memória e periféricos	---
	10	19 out	5ª f	Exercícios					
6	11	23 out	2ª f	1º teste (na aula)	---	6	---	Apoio ao projeto	Entrega versão intermédia (28 out, 23h59)
	12	26 out	5ª f	Rotinas; pilha	5.7.1.1; 5.7.2.1; 5.7.2.3; 5.7.3.1				
7	13	30 out	2ª f	Programação cooperativa	7.7.1; 7.7.2; 7.7.4	7	Lab 5	Rotinas	---
	14	2 nov	5ª f	Exceções	6.2.1 a 6.2.2.5				
8	15	6 nov	2ª f	Periféricos	6.3.1; 6.3.4.3 (só assíncrona); 6.4	8	Lab 6	Programação cooperativa	---
	16	9 nov	5ª f	Descodificação de endereços	6.1.1 a 6.1.3.2; 6.1.4 a 6.1.5.1				
9	17	13 nov	2ª f	Desempenho	6.3.2; 6.6	9	Lab 7	Interrupções	---
	18	16 nov	5ª f	Funções lógicas	2.3; 2.4				
10	19	20 nov	2ª f	Síntese de circuitos	2.6.7	10	Lab 8	Descodificação de endereços	---
	20	23 nov	5ª f	Microprogramação	7.2.4				
11	21	27 nov	2ª f	Núcleo de um processador	7.1 a 7.2.3	11	---	Apoio ao projeto	Entrega (1 dezembro, 23h59)
	22	30 nov	5ª f	Caches	7.5				
12	23	4 dez	2ª f	Memória virtual	7.6	12	---	---	Discussões (data a marcar)
	24	7 dez	5ª f	Exercícios	---				
13	25	11 dez	2ª f	2º teste (na aula)	---	13	---	---	
	26	14 dez	5ª f	Exercícios	---				
		03/fev	Sábado, 9h00	Testes de repescagem					