

Curso: Estrutura de Dados					
Prof. MSc Rodrigo Filev MaiaSegundo Semestre de 2009					
Aula TeoriaAula Laboratorio					
Data	Assunto	Referência	Data	Assunto	Referência
22/8/2009	Correção de Algoritmos - Complexidade e Eficiência	(1;1-2)	20/8/2009	Recesso Escolar	
29/8/2009	Listas Encadeadas e Lineares(1; p. 83-94)	27/8/2009	Projeto 1 com listas		
5/9/2009	Listas Duplamente Ligadas(1;p.29-30/56-59/105-106)	3/9/2009	Projeto 1 com listas		
12/9/2009	Filas Circulares(1; p.94-105)	10/9/2009	Projeto 1 com listas		
19/9/2009	Pilhas, Filas e Fila de Prioridade(1;p.166-175)	17/9/2009	Projeto 2 Listas duplamente ligadas		
26/9/2009	Tabelas de Hash (1;14)	24/9/2009	Projeto 2 Listas duplamente ligadas		
3/10/2009	Introdução aos grafos(1;22)	1/10/2009	Projeto 2 Listas duplamente ligadas		
10/10/2009	P1			P1	
17/10/2009	FEI Portas Abertas			P1	
24/10/2009	Árvores Binárias(1;p.202-255)	22/10/2009	Projeto 3: Pilhas e Filas		
31/10/2009	Árvores Vermelho/Preto (1;p. 565-575)	29/10/2009	Projeto 3: Pilhas e Filas		
7/11/2009	Projeto 4: Árvores Seletivo FEI				
14/11/2009	Heaps (1;p. 565-575)	12/11/2009	Projeto 4: Árvores		
21/11/2009	Matrizes Esparsas(1;p. 377-395)	19/11/2009	Projeto 4: Árvores		
28/11/2009	Revisão de Conceitos	26/11/2009	Projeto 4: Árvores		
5/12/2009	P2			P2	
12/12/2009	P2			P3	
19/12/2009	P3			P3	
3					
ReferênciasCálculo da média final do curso					
Cormen, et.al. Algoritmos, teoria e prática, 2ed. 12002. Ed. Campus Sedgwick, R., Algorithms in C++ 3rd edition. 2Addison Wesley, 1998 Weiss, M.K. Algorithms, Data Structure, and 3problem solving in C++. Addison Knuth, D. E. The Art of Computing Programming, 42nd edition, Addison Wesley, 199			M=(Lab+2*P1+3*P2)/6 Lab: média dos projetos de laboratório		

