



Visão Geral da Obra	v
Conteúdo Resumido	vii
Conteúdo Completo	ix
Lista de Figuras	xxvii
Lista de Tabelas	xxxix
Lista de Algoritmos	xli
Lista de Lemas, Teoremas e Corolários	xlvi
Prefácio	xlvii
PARTE 1: MEMÓRIAS INTERNAS E EXTERNAS	
1 Organização de Memória	55
2 Processamento de Arquivos em C	93
PARTE 2: BUSCA	
3 Busca Linear em Memória Principal	139
4 Busca Hierárquica em Memória Principal	195
5 Análise Amortizada	269
6 Busca Hierárquica em Memória Secundária	287
7 Dispersão em Memória Principal	359
8 Dispersão em Memória Secundária	419
9 Casamento de Strings e Tries	451

PARTE 3: ORDENAÇÃO		
10	Filas de Prioridade e Heaps	535
11	Ordenação em Memória Principal	579
12	Ordenação em Memória Secundária e Bulkloading	649
APÊNDICES		
A	Arquivos de Dados	693
B	Programação Básica de Baixo Nível em C	699
C	Funções de Dispersão Prontas	713
D	Guia de Nomenclatura Usada em Identificadores	719
E	Respostas e Sugestões para os Exercícios de Revisão	721
F	Árvores Rubro-negras	(*)
REFERÊNCIAS		
Bibliografia		785
Índice Remissivo		791

(*) O **Apêndice F** é disponível apenas online no site: www.ulysseso.com/ed2.