



Algoritmo LEITURASEQUENCIALDEARQUIVO	110
Algoritmo BUSCASEQUENCIAL	145
Algoritmo BUSCABINÁRIA	159
Algoritmo BUSCAEMLISTACOMALTOS	167
Algoritmo INSEREEMLISTACOMALTOS	168
Algoritmo REMOVEEMLISTACOMALTOS	169
Algoritmo BUSCADEFIBONACCI	181
Algoritmo INSEREEMÁRVOREBINÁRIADEBUSCA	198
Algoritmo BUSCAEMÁRVOREBINÁRIADEBUSCA	201
Algoritmo REMOVEEMÁRVOREBINÁRIADEBUSCA	203
Algoritmo INSEREEMÁRVOREAVL	224
Algoritmo REMOVEEMÁRVOREAVL	228
Algoritmo AFUNILAMENTODESCENDENTE	239
Algoritmo BUSCAEMÁRVOREAFUNILADA	241
Algoritmo INSEREEMÁRVOREAFUNILADA	242
Algoritmo REMOVEEMÁRVOREAFUNILADA	243
Algoritmo BUSCAEMÁRVOREMULTIDIRECIONAL	290
Algoritmo INSEREEMÁRVOREMULTIDIRECIONALDESCENDENTE	292
Algoritmo REMOVEEMÁRVOREMULTIDIRECIONALDESCENDENTE	293
Algoritmo INSEREEMÁRVOREB	312
Algoritmo DIVIDENÓEMÁRVOREB	313
Algoritmo REMOVEEMÁRVOREB	313
Algoritmo REMOVEEMFOLHADEÁRVOREB	314
Algoritmo JUNTANÓSDEÁRVOREB	314
Algoritmo BUSCAEMÁRVOREB+	332
Algoritmo INSEREEMÁRVOREB+	334
Algoritmo REMOVEEMÁRVOREB+	339
Algoritmo ATUALIZAÍNDICEEMÁRVOREB+	340
Algoritmo BUSCAEMDISPERSÃOCOMENCADEAMENTO	372
Algoritmo INSEREEMDISPERSÃOCOMENCADEAMENTO	372

xlii | Lista de Algoritmos

Algoritmo REMOVEEMDISPERSÃOCOMENCADEAMENTO	372
Algoritmo BUSCAEMDISPERSÃOCOMENDEREÇAMENTOABERTO	380
Algoritmo INSEREEMDISPERSÃOCOMENDEREÇAMENTOABERTO	381
Algoritmo REMOVEEMDISPERSÃOCOMENDEREÇAMENTOABERTO	381
Algoritmo BUSCAEMDISPERSÃOCUUCO	392
Algoritmo INSEREEMDISPERSÃOCUUCO	392
Algoritmo REDIMENSIONATABELACUUCO	393
Algoritmo REMOVEEMDISPERSÃOCUUCO	393
Algoritmo INSEREEMTABELADEDISPERSÃOESTÁTICA	421
Algoritmo BUSCAEMTABELADEDISPERSÃOESTÁTICA	421
Algoritmo REMOVEEMTABELADEDISPERSÃOESTÁTICA	422
Algoritmo INSEREEMTABELADEDISPERSÃOEXTENSÍVEL	431
Algoritmo DIVIDECOLETORDEDISPERSÃOEXTENSÍVEL	431
Algoritmo INSEREEMDIRETÓRIODEDISPERSÃOEXTENSÍVEL	431
Algoritmo BUSCAEMTABELADEDISPERSÃOEXTENSÍVEL	432
Algoritmo REMOVEEMTABELADEDISPERSÃOEXTENSÍVEL	433
Algoritmo FB	456
Algoritmo KMP	460
Algoritmo CRIATMB	460
Algoritmo BM	467
Algoritmo CRIATbMAUSCARACTERES	467
Algoritmo CRIATbBONSUFIXOS	467
Algoritmo BMH	475
Algoritmo CRIATABELADESALTOSBMH	475
Algoritmo KR	482
Algoritmo BUSCAEMTRIE	489
Algoritmo INSEREEMTRIE	490
Algoritmo REMOVEEMTRIE	492
Algoritmo INSEREEMHEAPASCENDENTE	540
Algoritmo REMOVEEMHEAPASCENDENTE	542
Algoritmo CONSTRÓIÁRVOREDEHUFFMAN	551
Algoritmo OBTÉM CÓDIGOS DE HUFFMAN	553
Algoritmo CODIFICAARQUIVO	554
Algoritmo DECODIFICAARQUIVO	563
Algoritmo BUBBLESORT	584
Algoritmo SELECTIONSORT	586
Algoritmo INSERTIONSORT	589
Algoritmo QUICKSORT	592
Algoritmo PARTIÇÃO DE QUICKSORT	592
Algoritmo MERGESORT	600
Algoritmo INTERCALATABELAS	600
Algoritmo MERGESORTDELISTAENCADEADA	604
Algoritmo HEAPSORT	606
Algoritmo COUNTINGSORT	611
Algoritmo BUCKETSORT	615
Algoritmo RADIXSORT	619
Algoritmo CRIASÉRIES	651
Algoritmo INTERCALAÇÃO BINÁRIA	651
Algoritmo INTERCALAÇÃO MÚLTIPLE DE ARRAYS	660
Algoritmo INTERCALAÇÃO MÚLTIPLE DE ARQUIVOS	663
Algoritmo CRIAÁRVOREB+ COM BULKLOADING	675
Algoritmo INSEREACIMAE M ÁRVOREB+	675

Algoritmo DISPERSÃO POR MISTURA
Algoritmo BULK LOADING DE ÁRVORES B

708

780

