

Coleção
PD

ESTUDO DIRIGIDO

José Augusto N. G. Manzano
Jayr Figueiredo de Oliveira

Algoritmos

EDIÇÃO

REVISTA, ATUALIZADA E AMPLIADA.



grupo de inst
podrá esta

ado - todas as var
podem ser usad
le.

- refere a um deter
na diagramação, b
que modificará a ex

não
um
progr

Teclado - serão as informações
por um computador.

informações exib

Resumo de Estudo Dirigido de Algoritmos

Esta obra surgiu da necessidade de conciliar o ensino de técnicas de programação com os programas curriculares dos cursos técnicos na área da informática. Aborda os detalhes mais importantes para o programador iniciante por meio de uma linguagem simples, exercícios de aprendizagem e práticos para revisão e fixação dos pontos estudados.

Abrange um programa inicial de estudo de técnicas de programação, em que o aluno tem contato com conceitos e práticas de lógica (programação sequencial, tomada de decisões, laços de repetição, matrizes, tabelas, sub-rotinas).

Descreve informações sobre a norma ISO 5807:1985, a linguagem de projeto de programação e estrutura usada, lógica de programação, introdução básica à computação, algoritmos computacionais e princípios para a resolução de problemas.

Traz questões relacionadas à divisibilidade de valores numéricos, a tabela ASCII e medidas usadas na área da computação. Na décima quinta edição, o livro sofreu ajustes no capítulo 4, que passou a tratar do uso de tomada de decisão por seleção, que até a décima quarta edição concentrava-se no capítulo 11, além de outros ajustes que se fizeram necessários ao longo do texto.

[Acesse aqui a versão completa deste livro](#)