

D lb
38
10
Munich

BB4430-8

FONTEFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA
DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA

005.1
L935 in

INTRODUÇÃO
À TEORIA DE PROGRAMAÇÃO

Biblioteca	CARLOS JOSÉ P. DE LUCENA
DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA	
DATA	
8-3-71	313

BAIXA

ÍNDICE

	Pág.
1. O Conceito do Algoritmo	1
2. Algoritmos de Markov; Construção de Algoritmos	7
2.1 - Definições	7
2.2 - Combinação de Algoritmos	16
2.1.1 - Composição Simples de Algoritmos Encadeados.	22
2.2.2 - Composição para Ação em Sub-cadeias de \mathbb{R} .	26
2.3 - Esquema de Controle por Algoritmos.....	29
2.4 - Algoritmos Aritméticos	38
3. Algoritmos de Markov com Controle Aplicado	45
3.1 - Conceitos Básicos	45
3.2 - Uso do Controle Ampliado para a Combinação de Algoritmos	52
3.3 - Sub-Algoritmos	56
4. Associação de Enderêços a Sub-Cadeias de \mathbb{R}	69
5. O Modelo Computador Digital.....	81
5.1 - Generalidades.....	81
5.2 - O Modelo Abstrato	83
5.3 - O Modelo Real	88
5.3.1 - Características Funcionais.....	88
5.3.2 - Instruções do PUC-007	94
5.3.3 - Operação do PUC-007	100
5.3.4 - Exemplos de Utilização do Modelo	108
Bibliografia	