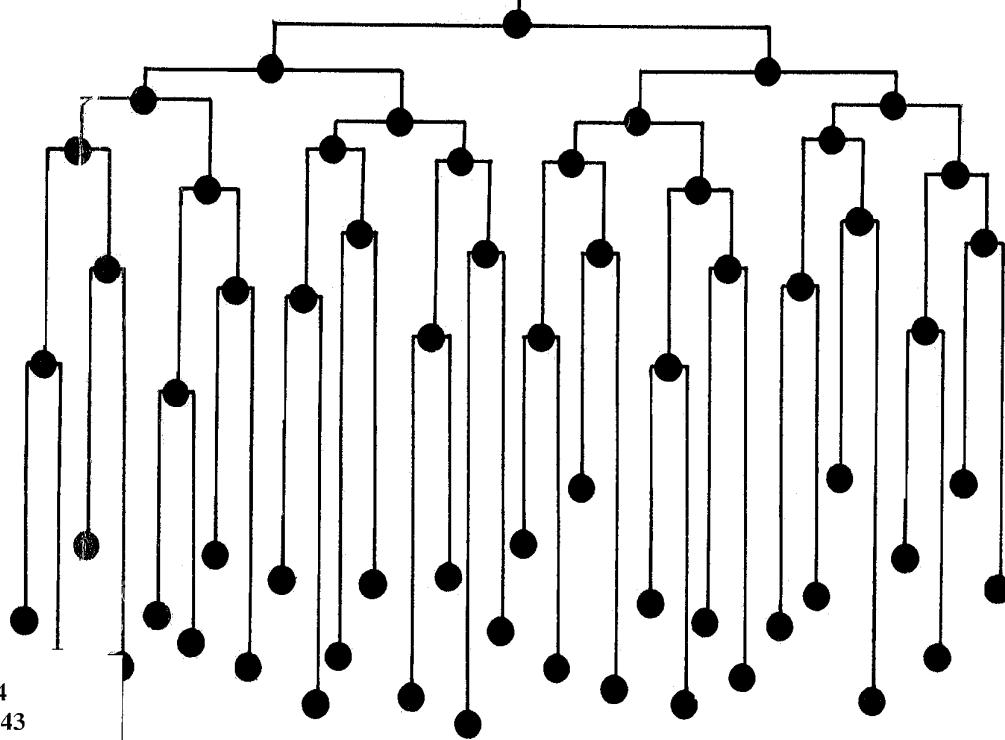


**Paulo A.S. Veloso**

**MÁQUINAS E  
LINGUAGENS:  
Uma introdução à  
teoria de autômatos**



004  
V443

**LA DE COMPUTAÇÃO**

**SÃO PAULO 1970**

## ÍNDICE

CAPITULO I:	INTRODUÇÃO .....	1
CAPITULO II:	PRELIMINARES .....	7
	A - Palavras .....	8
	B - Linguagens .....	13
CAPITULO III:	MÓDULOS .....	15
	A - Conceitos básicos .....	16
	B - Alcançabilidade e conexidade .....	24
	C - Relações entre módulos .....	34
CAPITULO IV:	MÁQUINAS .....	53
	A - Conceitos básicos .....	54
	B - Minimização .....	73
CAPITULO V:	AUTÔMATOS .....	95
	A - Conceitos básicos .....	96
	B - Linguagens reconhecíveis .....	110
	C - Relações entre autômatos .....	121
	D - Análise e síntese .....	136
CAPITULO VI:	LINGUAGENS REGULARES .....	153
	A - Expressões regulares .....	154
	B - Geradores regulares .....	170
	C - Derivadas e equações .....	197
	D - Outras propriedades .....	219
REFERÊNCIAS	.....	239