

Sumário

Capítulo I – Metodologia de desenvolvimento	7
1. Introdução	7
Capítulo II – Processador Z80	8
1. Introdução	8
2. Barramentos de acesso	8
3. Z80 Simulator	10
4. Registradores	12
Capítulo III – Programação em Assembly	14
1. Introdução	14
2. LD	14
3. Comentários	19
4. EX.....	20
5. ADD	21
6. SUB	23
7. INC.....	24
8. DEC	25
9.CPL.....	26
10. AND	27
11. OR.....	29
12. XOR.....	31
13. RLCA	33
14. RRCA	34
15. CP	35
16. NOP	39
17. BIT	39
18. SET	41

19. JP	42
20. CALL e RET	43
21. RST	44