

Sumário

Capítulo I – Metodologia de desenvolvimento	7
1. Introdução	7
Capítulo II – Processador 8085	8
1. Introdução	8
2. Barramentos de acesso	9
3. 8085 Simulator	11
4. Registradores	13
Capítulo III – Programação em Assembly	15
1. Introdução	15
2. MVI	15
3. Comentários	18
4. MOV	18
5. STA.....	19
6. LXI	20
7. LDA	21
8. Troca de conteúdo	22
9. ADD	23
10. ADI	24
11. SUB	25
12. SUI	26
13. INR.....	27
14. DCR.....	28
15. CMA.....	29
16. ANA	30
17. ANI.....	30
18. ORA	31

19. ORI.....	32
20. XRA.....	33
21. XRI.....	33
22. RLC.....	34
23. RRC.....	35
24. RAL.....	35
25. RAR.....	36
26. CMP.....	37
27. CPI.....	39
28. STC.....	40
29. CMC.....	40
30. JMP.....	41
31. CALL e RET.....	41
32. RST.....	42