

Sumário

Capítulo I – Metodologia de desenvolvimento	6
1. Introdução.....	6
 Capítulo II – MODBUS SLAVE	7
1. Introdução.....	7
2. Tipos de quadros.....	8
3. Modos de transmissão.....	10
4. Comunicação RS232.....	12
5. Software de Comunicação MODBUS	17
6. Protocolo de Comunicação	20
7. Programa para o Microcontrolador	25
8. Calculando o CRC	30
9. Ajustando o MODBUS Test Pro	31
10. Programa para o PIC	35
 Capítulo III – MODBUS MASTER	42
1. Introdução.....	42
2. Controle da saída	42
3. Controle da entrada.....	48