

Sumário

I. Metodologia de desenvolvimento	7
1. Introdução	7
II. Comunicação PS2	8
1. Introdução	8
2. Formatação PS2	8
3. Esquema elétrico	11
4. Recebendo dados do teclado	11
5. Transmitindo dados do teclado	16
III. RFID	20
1. Histórico	20
2. Modelo de projeto	22
3. O leitor PI-12	23
4. O protocolo Wiegand26	24
5. Esquema elétrico	26
6. Código fonte	27
IV. Medição de pressão	30
1. Sensor de pressão MPX5700AP	30
2. Esquema elétrico	33

3. Código fonte	34
V. Medição de umidade	35
1. Sensor de pressão HIH-4000	35
2. Esquema elétrico	38
3. Código fonte	39
Referências	41