

# Sumário

<b>I. Metodologia de desenvolvimento</b>	<b>6</b>
1. Introdução	6
<b>II. Potenciômetro digital</b>	<b>7</b>
1. MCP41010	7
2. Esquema elétrico	9
3. Código fonte	9
<b>III. Comunicação PS2</b>	<b>12</b>
1. Introdução	12
2. Formatação PS2	12
3. Esquema elétrico	15
4. Recebendo dados do teclado	15
<b>IV. RFID</b>	<b>22</b>
1. Histórico	22
2. Modelo de projeto	24
3. O leitor PI-12	25
4. O protocolo Wiegand26	26
5. Esquema elétrico	28
6. Código fonte	29
<b>Referências</b>	<b>32</b>