

# Sumário

<b>I. Metodologia de desenvolvimento</b>	<b>6</b>
1. Introdução	6
<b>II. Expandindo o número de entradas com shift register</b>	<b>7</b>
1. 74HC165	7
2. Esquema elétrico	10
3. Fluxograma	12
4. Código fonte	12
5. Cascadeando shift registers	14
6. Esquema elétrico no modo cascadeado	16
7. Código fonte no modo cascadeado	18
<b>III. RFID</b>	<b>21</b>
1. Histórico	21
2. Modelo de projeto	23
3. O leitor PI-12	24
4. O protocolo Wiegand26	25
5. Esquema elétrico	27
6. Código fonte	28
<b>Referências</b>	<b>38</b>