

# Sumário

<b>I. Metodologia de desenvolvimento</b>	7
1. Introdução	7
<b>II. Fonte de tensão</b>	8
1. Modelo de projeto	8
2. Esquema elétrico	9
3. Fluxograma	11
4. Código fonte	12
<b>III. Expandindo o número de entradas com shift register</b>	14
1. 74HC165	14
2. Esquema elétrico	17
3. Fluxograma	19
4. Código fonte	19
5. Cascadeando shift registers	22
6. Esquema elétrico no modo cascadeado	23
7. Código fonte no modo cascadeado	25
<b>IV. Varredura de displays de 7 segmentos</b>	29
1. Introdução	29
2. Esquema elétrico	33
3. Fluxograma	35
4. Código fonte	37

