

# Sumário

<b>I. Metodologia de desenvolvimento</b>	<b>6</b>
1. Introdução	6
<b>II. Comunicando com um ADC externo</b>	<b>7</b>
1. Conceito	7
2. Esquema elétrico	13
3. Fluxograma	13
4. Código fonte	14
<b>III. Comunicando com um DAC externo</b>	<b>17</b>
1. Conceito	17
2. Esquema elétrico	22
3. Fluxograma	23
4. Código fonte	25
<b>IV. Contador Coulomb</b>	<b>27</b>
1. Conceito	27
2. Esquema elétrico	30
3. Fluxograma	32
4. Código fonte	33
<b>Referências</b>	<b>35</b>