

# Sumário

<b>Capítulo I – Metodologia de desenvolvimento</b> .....	<b>6</b>
1. Introdução.....	6
<b>Capítulo II – Piscando um led</b> .....	<b>7</b>
1. Introdução.....	7
2. Montando o hardware.....	7
3. Programando o Arduino.....	7
<b>Capítulo III – Sequencial de leds</b> .....	<b>9</b>
1. Introdução.....	9
2. Montando o hardware.....	9
2. Programando o Arduino.....	10
<b>Capítulo IV – Controle do display LCD</b> .....	<b>12</b>
1. Introdução.....	12
2. Código fonte.....	13
<b>Capítulo V – RTC</b> .....	<b>14</b>
1. DS1307 .....	14
2. Esquema elétrico.....	15
3. Fluxograma.....	17
4. Biblioteca.....	18
5. Código fonte.....	18
<b>Capítulo VI – Automação</b> .....	<b>23</b>
1. Introdução.....	23
2. Esquema elétrico.....	23
3. Código fonte.....	24