

# 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 – 1-Wire.....</b>	<b>14</b>
1. Barramento 1-wire .....	14
2. DS1820.....	15
3. Esquema elétrico.....	20
4. Fluxograma .....	22
5. Biblioteca.....	22
6. Código fonte .....	23