

# Sumário

<b>Capítulo I – Metodologia de desenvolvimento .....</b>	<b>6</b>
1. Introdução .....	6
<b>Capítulo II – Controle do display LCD .....</b>	<b>7</b>
1. Introdução .....	7
2. Código fonte .....	8
<b>Capítulo III – Termômetro.....</b>	<b>9</b>
1. Introdução .....	9
2. Esquema elétrico.....	10
3. Fluxograma .....	11
4. Código fonte .....	12
<b>Capítulo IV – Transmissão serial .....</b>	<b>14</b>
1. Introdução .....	14
2. Montando o hardware .....	14
3. Transmitindo dados pela serial .....	15
4. Medindo a variável e enviando pela serial.....	18
<b>Capítulo V – Monitoramento .....</b>	<b>20</b>
1. Enviando dados para o Arduino .....	20
2. Recebendo dados do Arduino .....	24
3. Tela e programação.....	27