

# Sumário

<b>I. Metodologia de desenvolvimento</b>	<b>6</b>
1. Introdução	6
<b>II. Controle do display LCD</b>	<b>7</b>
1. Introdução	7
2. Código fonte	8
<b>III. Envio e recebimento de dados por SMS</b>	<b>9</b>
1. Módulo SIM800L	9
2. Recebendo dados	10
3. Enviando dados	16
<b>IV. Sensor</b>	<b>21</b>
1. Introdução	21
2. Esquema elétrico	25
3. Código fonte	26
<b>V. Integração do sensor ao GSM</b>	<b>28</b>
1. Introdução	28
2. Esquema elétrico	28
3. Código fonte	28