

# Sumário

<b>I. Metodologia de desenvolvimento</b>	<b>7</b>
1. Introdução	7
<b>II. Frequencímetro</b>	<b>8</b>
1. Introdução	8
2. Esquema elétrico	9
3. Fluxograma	10
4. Código fonte	10
<b>III. Medindo a concentração de GLP</b>	<b>13</b>
1. GLP	13
2. Sensor MQ-6	15
3. Esquema elétrico	21
4. Fluxograma	22
5. Código fonte	23
<b>IV. Medindo a concentração de H<sub>2</sub></b>	<b>26</b>
1. Efeitos do gás Hidrogênio no ser humano	26
2. Sensor MQ-8	28
3. Esquema elétrico	34
4. Fluxograma	35
5. Código fonte	36

<b>V. Horímetro</b>	<b>39</b>
1. Objetivo	39
2. Esquema elétrico	40
3. Fluxograma	41
4. Código fonte	42
<b>Referências</b>	<b>45</b>