

Sumário

I. Metodologia de desenvolvimento	7
1. Introdução	7
II. Frequencímetro	8
1. Introdução	8
2. Esquema elétrico	9
3. Fluxograma	10
4. Código fonte	10
III. Medindo a concentração de GLP	12
1. GLP	12
2. Sensor MQ-6	14
3. Esquema elétrico	20
4. Fluxograma	22
5. Código fonte	23
IV. Medindo a concentração de H₂	25
1. Efeitos do gás Hidrogênio no ser humano	25
2. Sensor MQ-8	27
3. Esquema elétrico	33
4. Fluxograma	35
5. Código fonte	35

V. Horímetro	38
1. Objetivo	38
2. Esquema elétrico	39
3. Fluxograma	40
4. Código fonte	41
Referências	44