

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	21
5. Código fonte	22
IV. Medindo a concentração de H₂	24
1. Efeitos do gás Hidrogênio no ser humano	24
2. Sensor MQ-8	26
3. Esquema elétrico	32
4. Fluxograma	33
5. Código fonte	34

V. Horímetro	36
1. Objetivo	36
2. Esquema elétrico	37
3. Fluxograma	38
4. Código fonte	39
Referências	42