

Sumário

I. Metodologia de desenvolvimento	6
1. Introdução	6
II. Frequencímetro	7
1. Introdução	7
2. Esquema elétrico	8
3. Fluxograma	9
4. Código fonte	9
III. Medindo a concentração de GLP	11
1. GLP	11
2. Sensor MQ-6	12
3. Esquema elétrico	19
4. Fluxograma	20
5. Código fonte	21
IV. Medindo a concentração de H₂	22
1. Efeitos do gás Hidrogênio no ser humano	22
2. Sensor MQ-8	24
3. Esquema elétrico	30
4. Fluxograma	30
5. Código fonte	31
Referências	33