

Sumário

Capítulo I – Metodologia de desenvolvimento	6
1. Introdução	6
Capítulo II – Medindo a concentração de H₂	7
1. Efeitos do gás Hidrogênio no ser humano	7
2. Sensor MQ-8.....	9
3. Esquema elétrico	15
4. Fluxograma	17
5. Código fonte	17
Capítulo III – Transmissão serial	20
1. Introdução	20
2. Montando o hardware	21
3. Transmitindo dados pela serial	21
4. Medindo a variável e enviando pela serial.....	22
Capítulo IV – Monitoramento	25
1. Enviando dados para o kit	25
2. Recebendo dados do kit	29
3. Tela e programação.....	32