

Sumário

Capítulo I – Metodologia de desenvolvimento	6
1. Introdução	6
Capítulo II – Medindo a concentração de benzeno	7
1. Efeitos do benzeno ao ser humano.....	7
2. Sensor MQ-135.....	9
3. Esquema elétrico	15
4. Fluxograma	17
5. Código fonte	18
Capítulo III – Transmissão serial	21
1. Introdução	21
2. Montando o hardware	22
3. Transmitindo dados pela serial	22
4. Medindo a variável e enviando pela serial.....	23
Capítulo IV – Monitoramento	26
1. Enviando dados para o kit	26
2. Recebendo dados do kit	30
3. Tela e programação.....	33