

Sumário

Capítulo I – Metodologia de desenvolvimento	6
1. Introdução	6
Capítulo II – Medição de Monóxido de Carbono	7
1. Efeitos do Monóxido de Carbono no ser humano	7
2. Sensor TGS 5042.....	8
3. Esquema elétrico	18
4. Fluxograma	19
5. Código fonte	19
Capítulo III – Transmissão serial	22
1. Introdução	22
2. Montando o hardware	23
3. Transmitindo dados pela serial	23
4. Medindo a variável e enviando pela serial.....	24
Capítulo IV – Monitoramento	27
1. Enviando dados para o kit	27
2. Recebendo dados do kit	31
3. Tela e programação.....	34