

Sumário

Capítulo I – Metodologia de desenvolvimento	6
1. Introdução	6
Capítulo II – Medição de dióxido de Carbono	7
1. O Dióxido de Carbono	7
2. Sensor TGS 4160.....	8
3. Esquema elétrico.....	17
4. Fluxograma.....	19
5. Código fonte	20
Capítulo III – Transmissão serial.....	23
1. Introdução	23
2. Montando o hardware	24
3. Transmitindo dados pela serial	24
4. Medindo a variável e enviando pela serial.....	25
Capítulo IV – Monitoramento	28
1. Enviando dados para o kit.....	28
2. Recebendo dados do kit.....	32
3. Tela e programação.....	35