

Sumário

Capítulo I – Metodologia de desenvolvimento	6
1. Introdução	6
Capítulo II – Medindo a concentração de amônia	7
1. Efeitos da Amônia ao ser humano	7
2. Sensor MQ-135.....	9
3. Esquema elétrico.....	16
4. Fluxograma	17
5. Código fonte	18
Capítulo III – Transmissão serial.....	21
1. Introdução	21
2. Montando o hardware	21
3. Transmitindo dados pela serial	22
4. Medindo a variável e enviando pela serial.....	23
Capítulo IV – Monitoramento	26
1. Tela gráfica	26
2. Programação	27