

Sumário

| | |
|--|-----------|
| Capítulo I – Metodologia de desenvolvimento | 6 |
| 1. Introdução | 6 |
| Capítulo II – Medindo a concentração de Ozônio..... | 7 |
| 1. Efeitos do Ozônio ao ser humano | 7 |
| 2. Sensor MQ-131..... | 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 |