

Sumário

Capítulo I – Metodologia de desenvolvimento	6
1. Introdução	6
Capítulo II – Hidrômetro	7
1. Sensor	7
2. Esquema elétrico	10
3. Fluxograma	11
4. Código fonte	13
5. Hidrômetro	15
6. Fluxograma	15
7. Código fonte	16
Capítulo III – Transmissão serial	18
1. Introdução	18
2. Montando o hardware	19
3. Transmitindo dados pela serial	19
4. Medindo a variável e enviando pela serial	20
Capítulo IV – Monitoramento	24
1. Enviando dados para o kit	24
2. Recebendo dados do kit	28
3. Tela e programação	31