

Sumário

Capítulo I – Metodologia de desenvolvimento	6
1. Introdução	6
Capítulo II – Medição de volume de fluido por Ultrassom.....	7
1. Objetivo	7
2. Sensor HC-SR04	11
3. Esquema elétrico	13
4. Fluxograma	14
5. Código fonte	15
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	23
1. Enviando dados para o kit	23
2. Recebendo dados do kit	27
3. Tela e programação.....	30