

Sumário

Capítulo I – Metodologia de desenvolvimento	6
1. Introdução	6
Capítulo II – Decibelímetro	7
1. Efeitos no ser humano a exposição sonora	7
2. Microfone de eletreto	9
3. Levantando os pontos	13
4. Esquema elétrico	20
5. Fluxograma	22
6. Código fonte	23
Capítulo III – Transmissão serial	26
1. Introdução	26
2. Montando o hardware	26
3. Transmitindo dados pela serial	27
4. Medindo a variável e enviando pela serial.....	28
Capítulo IV – Monitoramento	31
1. Enviando dados para o kit	31
2. Recebendo dados do kit	35
3. Tela e programação.....	38