

Sumário

I. Metodologia de desenvolvimento	6
1. Introdução	6
II. Conhecendo o ThingSpeak	7
1. Introdução	7
III. Comunicando com o ADC externo	12
1. Conceito	12
2. Esquema elétrico	18
3. Fluxograma	19
4. Código fonte	20
IV. Decibelímetro	26
1. Efeitos no ser humano a exposição sonora	26
2. Microfone de eletreto	28
3. Levantando os pontos	31
4. Esquema elétrico	36
5. Fluxograma	37
6. Código fonte	38
V. Twitter	41
1. Introdução	41
2. Esquema elétrico	41
3. Fluxograma	41
4. Código fonte	42
Referências	46