

Sumário

I. Metodologia de desenvolvimento	6
1. Introdução	6
II. Conhecendo o ThingSpeak	7
1. Introdução	7
III. Decibelímetro	12
1. Efeitos no ser humano a exposição sonora	12
2. Microfone de eletreto	14
3. Levantando os pontos	17
4. Esquema elétrico	22
5. Fluxograma	23
6. Código fonte	24
IV. Implementando o IoT	26
1. Introdução	26
2. Esquema elétrico	26
3. Fluxograma	26
6. Código fonte	27
Referências	31