

Sumário

I. Metodologia de desenvolvimento	6
1. Introdução	6
II. Conhecendo o ThingSpeak	7
1. Introdução	7
III. Contador	13
1. Conceito	13
2. Fluxograma	13
3. Esquema elétrico	14
4. Código fonte	16
IV. Transmissão Serial	18
1. Introdução	18
2. Programando o PIC	18
V. Recepção Serial	20
1. Introdução	20
2. Montando o Hardware	20
3. Programando o PIC	21
VI. Implementando o IoT	23
1. Introdução	23
2. Módulo WiFi ESP8266	23
3. Comandos AT	26
4. Esquema elétrico	27
5. Fluxograma	28
6. Código fonte	28
Referências	31