

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. Amperímetro	26
1. Introdução	26
2. Esquema elétrico	32
3. Fluxograma	32
4. Código fonte	33
V. Implementando o IoT	36
1. Introdução	36
2. Esquema elétrico	36
3. Fluxograma	36
4. Código fonte	37
Referências	41