

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. Termômetro	26
1. Termistor	26
2. Esquema elétrico	29
3. Código fonte	30
V. Implementando o IoT	33
1. Introdução	33
2. Esquema elétrico	33
3. Fluxograma	33
4. Código fonte	34
Referências	38