

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. Higrômetro	26
1. Sensor de umidade HIH-4000	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