

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. Medindo o fluxo de massa	26
1. Sensor AWM3300V	26
2. Esquema elétrico	32
3. Fluxograma	33
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