

Sumário

I. Metodologia de desenvolvimento	6
1. Introdução	6
II. Conhecendo o ThingSpeak	7
1. Introdução	7
III. Célula de carga	12
1. Introdução	12
2. Célula de carga FX1901-0001-100L	14
3. Amplificador de instrumentação INA125	15
4. Conversão de ADC para kg	17
5. Esquema elétrico	19
6. Fluxograma	20
7. Código fonte	21
IV. Implementando o IoT	22
1. Introdução	22
2. Esquema elétrico	22
3. Fluxograma	22
4. Código fonte	23
Referências	23