

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. Twitter	22
1. Introdução	22
2. Esquema elétrico	22
3. Fluxograma	22
4. Código fonte	23
Referências	26