

Sumário

I. Metodologia de desenvolvimento	6
1. Introdução	6
II. Telegram	7
1. Obtendo o token de acesso	7
III. Célula de carga	9
1. Introdução	9
2. Célula de carga FX1901-0001-100L	11
3. Amplificador de instrumentação INA125	12
4. Conversão de ADC para kg	14
5. Esquema elétrico	16
6. Fluxograma	17
7. Código fonte	18
IV. Programação no ESP8266	19
1. Introdução	19
2. Esquema elétrico	19
3. Fluxograma	19
4. Código fonte	20
Referências	22