

Sumário

I. Metodologia de desenvolvimento	6
1. Introdução	6
II. Célula de carga	7
1. Introdução	7
2. Célula de carga FX1901-0001-100L	9
3. Amplificador de instrumentação INA125	10
4. Conversão de ADC para kg	12
5. Esquema elétrico	14
6. Fluxograma	16
7. Código fonte	16
III. Datalogger	18
1. Introdução	18
2. Esquema elétrico	18
3. Código fonte	20
Referências	24