

# Sumário

<b>I. Metodologia de desenvolvimento</b>	<b>6</b>
1. Introdução	6
<b>II. Célula de Carga</b>	<b>7</b>
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	15
7. Código fonte	16
<b>Referências</b>	<b>18</b>