

Sumário

I. Metodologia de desenvolvimento	6
1. Introdução	6
II. Medição de vazão	7
1. Sensor	7
2. Esquema elétrico	10
3. Fluxograma	11
4. Código fonte	12
III. Hidrômetro	20
1. Objetivo	20
2. Esquema elétrico	20
3. Fluxograma	20
4. Código fonte	21
IV. Luxímetro	28
1. Introdução	28
2. Sensor TSL235	29
3. Esquema elétrico	33
4. Fluxograma	34
5. Código fonte	35
Referências	42