

Sumário

Capítulo I – Metodologia de desenvolvimento	6
1. Introdução	6
Capítulo II – Controle do display LCD	7
1. Introdução	7
2. Código fonte	8
Capítulo III – Luxímetro.....	9
1. Introdução	9
2. Sensor TSL235	10
3. Esquema elétrico	14
4. Fluxograma	15
5. Código fonte	16
Capítulo IV – Transmissão serial.....	18
1. Introdução	18
2. Montando o hardware	18
3. Transmitindo dados pela serial	19
4. Medindo a variável e enviando pela serial.....	21
Capítulo V – Monitoramento	24
1. Tela gráfica	24
2. Programação	25