

Sumário

Capítulo I – Metodologia de desenvolvimento	6
1. Introdução	6
Capítulo II – Luxímetro.....	7
1. Introdução	7
2. Sensor TSL235	8
3. Esquema elétrico	12
4. Fluxograma	13
5. Código fonte	14
Capítulo III – Transmissão serial	16
1. Introdução	16
2. Montando o hardware	17
3. Transmitindo dados pela serial	17
4. Medindo a variável e enviando pela serial.....	18
Capítulo IV – Monitoramento	21
1. Enviando dados para o kit	21
2. Recebendo dados do kit	25
3. Tela e programação.....	28