

Sumário

Capítulo I – Metodologia de desenvolvimento	6
1. Introdução	6
Capítulo II – Medindo a radiação ultravioleta	7
1. Efeitos da radiação ultravioleta ao ser humano	7
2. Sensor ML8511	10
3. Esquema elétrico	16
4. Fluxograma	18
5. Código fonte	19
Capítulo III – Transmissão serial	22
1. Introdução	22
2. Montando o hardware	22
3. Transmitindo dados pela serial	23
4. Medindo a variável e enviando pela serial.....	24
Capítulo IV – Monitoramento	27
1. Tela gráfica	27
2. Programação	28