

Sumário

Capítulo I – Metodologia de desenvolvimento.....	6
1. Introdução	6
Capítulo II – Sensor	7
1. Amperímetro	7
2. Esquema elétrico	13
3. Fluxograma	14
4. Código fonte	15
Capítulo IV – Porta serial no Python.....	21
1. Instalando o módulo pyserial	21
2. Acesso ao pino RTS	21
3. Acesso ao pino DTR	23
4. Lendo o pino CTS	24
5. Ligando e desligando um led no PIC.....	25
6. Obtendo o estado de um botão com PIC	26
Capítulo V – Monitoramento	28
1. Biblioteca	28
2. Código fonte	28