

Sumário

Capítulo I – Metodologia de desenvolvimento	6
1. Introdução.....	6
Capítulo II – Introdução ao Visual Basic.....	7
Capítulo III – Wattímetro	54
1. Introdução.....	54
2. Esquema elétrico.....	55
3. Fluxograma.....	57
4. Código fonte.....	58
Capítulo IV – Medição de energia em kWh.....	60
1. Energia elétrica	60
2. Esquema elétrico.....	63
3. Fluxograma.....	63
4. Código fonte.....	64
Capítulo V – Medição de energia com Transmissão serial	67
1. Introdução.....	67
2. Montando o Hardware.....	68
3. Transmitindo dados pela serial	68
4. Medindo a energia e enviando pela serial	71
Capítulo VI – App com interface Bluetooth para monitoramento de energia	74
1. Tela gráfica	74
2. Programação	75