

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 III – Transmissão serial	17
1. Introdução	17
2. Montando o hardware	17
3. Transmitindo dados pela serial	18
4. Medindo a variável e enviando pela serial	19
Capítulo IV – Sintetizador de voz	21
1. Introdução	21
2. Fluxograma	22
3. Projeto	22
Capítulo V – Monitoramento	26
1. Tela inicial	26
2. Código fonte	27