

Sumário

Capítulo I – Metodologia de desenvolvimento	6
1. Introdução	6
Capítulo II – Controle do display LCD	7
1. Introdução	7
2. Código fonte	8
Capítulo III – Voltímetro	9
1. Esquema elétrico.....	9
2. Código fonte	14
Capítulo IV – Transmissão serial	16
1. Introdução	16
2. Montando o hardware	16
3. Transmitindo dados pela serial	17
4. Medindo a variável e enviando pela serial.....	20
Capítulo V – Monitoramento	23
1. Enviando dados para o Arduino	23
2. Recebendo dados do Arduino	27
3. Tela e programação	30