

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 – Sensor	9
1. Introdução.....	9
2. Esquema elétrico.....	15
3. Fluxograma.....	16
4. Código fonte.....	17
Capítulo IV – Transmissão serial.....	19
1. Introdução.....	19
2. Montando o hardware.....	19
3. Transmitindo dados pela serial	20
4. Medindo a variável e enviando pela serial.....	22
Capítulo V – Sintetizador de voz.....	25
1. Introdução.....	25
2. Fluxograma.....	26
3. Projeto.....	26
Capítulo VI – Monitoramento	30
1. Tela inicial.....	30
2. Código fonte.....	31