

Sumário

Capítulo I – Metodologia de desenvolvimento.....	6
1. Introdução.....	6
Capítulo II – Piscando um led	7
1. Introdução.....	7
2. Montando o hardware	7
3. Programando o Arduino.....	7
Capítulo III – Sequencial de leds.....	9
1. Introdução.....	9
2. Montando o hardware	9
2. Programando o Arduino.....	10
Capítulo IV – Controle do display LCD	12
1. Introdução.....	12
2. Código fonte.....	13
Capítulo V – RTC.....	14
1. DS1307	14
2. Esquema elétrico.....	15
3. Fluxograma.....	17
4. Biblioteca.....	18
5. Código fonte.....	18
Capítulo VI – Indicador de bandeira	23
1. Introdução.....	23
2. Esquema elétrico.....	23
3. Código fonte.....	23