

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 – SRAM..... | 14 |
| 1. Memória 23K256..... | 14 |
| 2. Esquema elétrico..... | 15 |
| 3. Fluxograma..... | 17 |
| 4. Biblioteca..... | 17 |
| 5. Código fonte | 18 |