

Sumário

Capítulo I – Conhecendo o Fritzing	7
1. Introdução	7
2. Recursos.....	7
Capítulo II – Exemplos	12
1. Introdução	12
2. Conceitos de circuito impresso	12
3. Exemplo: Conexão de led	15
4. Exemplo: Display de 7 segmentos.....	25
5. Exemplo: Regulador de Tensão	27
6. Exemplo: Microcontrolador com Leds	32
7. Exemplo: Microcontrolador com Display de 7 Segmentos	34
8. Exemplo: Microcontrolador com Relé.....	36
9. Exemplo: Microcontrolador com dois displays de 7 seg.....	37
10. Exemplo: Placa de Relés	39
11. Exemplo: Varredura de Display	40
12. Exemplo: Arduino com leds.....	42
Capítulo III – Desenvolvendo o shield.....	44
1. Esquema e layout	44