

# Sumário

<b>Capítulo I – Conhecendo o Fritzing .....</b>	<b>7</b>
1. Introdução .....	7
2. Recursos.....	7
<b>Capítulo II – Exemplos .....</b>	<b>12</b>
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
<b>Capítulo III – Desenvolvendo o shield.....</b>	<b>44</b>
1. Esquema e layout .....	44