

Sumário

Introdução	7
Capítulo I – Conhecendo o Raspberry Pi Zero	8
1. Introdução	8
2. Baixando os arquivos.....	11
3. Ligando a Raspberry Pi	13
4. Instalando o sistema operacional.....	16
5. Conhecendo o Raspbian	18
6. Pacote LibreOffice	22
Capítulo II – Programação em Lazarus.....	26
1. Introdução	26
2. Iniciando um form	28
3. Botão de comando	30
4. Caixa de texto	34
5. Calculadora	37
6. Calculadora II	40
7. RadioButton.....	48
8. CheckBox	50
9. ComboBox.....	51
10. ScrollBar.....	54

11. Imagens	56
12. Variáveis	58
13. Loop for.....	60
14. Comentários	62
15. Ajuda do compilador	63
16. Funções.....	64
Capítulo III – Acessando a porta de expansão.....	73
1. Introdução	73
2. Ligando um led	75
3. Piscando um led.....	77
4. Sequencial de leds	78
5. Display de 7 segmentos.....	81
6. Contador no Display de 7 segmentos.....	84
7. Botão e led.....	89
Referências	93