

# Sumário

<b>Introdução .....</b>	<b>7</b>
<b>Capítulo I – Conhecendo o Raspberry Pi Zero .....</b>	<b>8</b>
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
<b>Capítulo II – Programação em BASIC .....</b>	<b>26</b>
1. Introdução .....	26
2. Print .....	28
3. Comentários .....	28
4. Input.....	29
5. Operador aritmético.....	30
6. Função Sqr .....	31
7. Operador lógico.....	32
8. Comando if .....	35
9. Select case .....	41
10. Goto .....	45

11. Comando left\$ .....	46
12. Comando right\$ .....	47
13. Função mid\$ .....	48
14. Função abs .....	49
15. Função chr\$ .....	49
16. Função asc .....	51
17. Loop for.....	51
18. Loop while .....	53
19. Função rnd .....	54
20. Funções date\$ e time\$ .....	54
21. Gosub.....	55
<b>Capítulo III – Acessando a porta de expansão.....</b>	<b>56</b>
1. Introdução .....	56
2. Ligando um led .....	58
3. Piscando um led.....	59
4. Sequencial de leds .....	60
5. Display de 7 segmentos.....	61
6. Contador no Display de 7 segmentos.....	64
7. Botão e led.....	67
<b>Referências .....</b>	<b>71</b>