

Sumário

| | |
|---|-----------|
| Introdução | 6 |
| Capítulo I – Conhecendo o Raspberry Pi Zero..... | 7 |
| 1. Introdução | 7 |
| 2. Baixando os arquivos | 10 |
| 3. Ligando a Raspberry Pi | 12 |
| 4. Instalando o sistema operacional | 15 |
| 5. Conhecendo o Raspbian..... | 17 |
| 6. Pacote LibreOffice | 21 |
| Capítulo II – Programação em Assembler..... | 25 |
| 1. Editor de texto..... | 25 |
| 2. Organização básica de um programa | 25 |
| 3. Compilando o programa | 26 |
| 4. Movendo uma constante para um registrador | 27 |
| 5. Movendo registrador para registrador | 29 |
| 6. Comentários | 30 |
| 7. Operadores aritméticos | 30 |
| 8. Operadores lógicos..... | 32 |
| 9. Operadores de rotação | 33 |
| 10. Salto incondicional | 35 |
| 11. Salto condicional | 36 |
| Referências | 39 |