

Sumário

Capítulo I – Introdução	6
Capítulo II – Programação em Python	7
1. Introdução	7
2. Usando o Como Calculadora.....	8
3. Comentários	10
4. Variáveis	11
5. Operadores relacionais.....	13
6. Trabalhando com strings	15
7. O comando if	17
8. O comando while.....	19
9. O comando for.....	21
10. Usando listas.....	22
11. Conhecendo as tuplas.....	24
12. Operador de formatação	25
13. Criando scripts	26
14. Funções pré-definidas	29
15. Criando funções de usuário	34
Capítulo III – Conexão serial Raspberry<->Arduino.....	37
1. Introdução	37
2. Comunicação serial.....	38
3. Programa da Raspberry	41
4. Programa do Arduino	42
Referências.....	44