

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 – Acesso a porta serial	37
1. Instalando o módulo pyserial	37
2. Acesso ao pino RTS	37
3. Acesso ao pino DTR	39
4. Lendo o pino CTS	40
5. Ligando e desligando um led no Arduino	41
6. Obtendo o estado de um botão com Arduino	43
Referências.....	45