

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
Capítulo IV – Sintetizador de voz	42
1. Esquema elétrico	42
2. Biblioteca	42
3. Código fonte	43
Referências	45