

Sumário

Capítulo I – Metodologia de desenvolvimento.....	7
1. Introdução	7
 Capítulo II – Programação em Python.....	8
1. Introdução	8
2. Operadores aritméticos	9
3. Operadores lógicos	12
4. Operadores de bits (bitwise operators)	12
5. Funções de conversão.....	13
6. Comentários.....	14
7. Variáveis	14
8. Operadores Relacionais	17
9. Trabalhando com strings.....	19
10. O comando If	23
11. O comando while	24
12. O comando for	25
13. Usando listas	28
14. Conhecendo as Tuplas	31
15. Dicionários	31
16. Conjuntos.....	32
17. Criando scripts	33
18. Pi e número de Euler.....	36
19. Funções matemáticas	37
20. Obtendo a data e hora	37
21. Calculando o tempo para executar uma rotina.....	38
22. Emitindo som	39
23. Calendar.....	39
24. Números complexos	40
25. Funções Pré-Definidas	46
26. Comando type.....	46

27. Entrada de dados	46
28. Comando break.....	48
29. Tratamento de erro	49
30. Impressão formatada.....	51
31. Função bool	51
32. Operador in.....	52
33. Operador randômico	53
34. Obtendo ajuda	55
35. Operador de formatação	56
36. Criando funções de usuário	57
37. Números perfeitos	60
38. Acesso a arquivos externos.....	60
Capítulo III – Plotando gráficos	63