

Sumário

I. Metodologia de desenvolvimento.....	8
1. Introdução.....	8
II. Introdução ao Visual Basic.....	9
1. Visual Basic Express 2010.....	9
2. Inicializando o Visual Basic.....	9
3. Tela Principal.....	10
4. Alterando as propriedades de um formulário.....	14
5. Testando o Botão de Comando.....	19
6. Caixas de Texto.....	22
7. Criando uma Pequena Calculadora.....	26
8. Criando uma pequena calculadora II.....	29
9. Utilizando as Listas.....	32
10. Entendendo o RadioButton.....	36
11. Entendendo o CheckBox.....	38
12. Entendendo o ComboBox.....	39
13. Entendendo o TrackBAR.....	43
14. Mostrando Imagens no VB.....	44
15. Trabalhando com variáveis.....	46
16. Trabalhando com o Loop for.....	49
17. Comentários.....	51
18. Conhecendo o LinkLabel.....	52
III. Operadores da linguagem.....	54
1. Introdução.....	54
2. Operador de Atribuição.....	54

3. Operadores Aritméticos	54
4. Operadores Relacionais	55
5. Operadores Lógicos.....	55
6. Exemplo.....	56
IV. Controle de fluxo	57
1. Comando de Decisão IF.....	57
2. Comando de decisão IF-ELSE.....	57
3. O comando de Loop FOR.....	59
4. O comando de Loop WHILE.....	60
5. O comando de Loop DO-WHILE	61
6. O comando de Decisão Select Case	61
V. Funções da linguagem.....	64
1. Introdução.....	64
2. Funções de Manipulação de Strings.....	64
3. Funções Numéricas e Matemáticas	67
4. Funções de Data e Hora	69
5. Funções de Conversão	72
6. Outras funções	73
VI. Funções de usuário	75
1. Introdução.....	75
2. O que são Funções de Usuário?	75
3. Criando Funções.....	76
4. Exemplo.....	77
VII. Introdução ao Windows Phone SDK.....	79
1. Conhecendo o ambiente.....	79
2. Emulando a aplicação	86

VIII. Exemplos no Windows Phone	88
1. Introdução.....	88
2. Adicionando TextBox a tela.....	88
3. Alterando propriedades do TextBox	91
4. Button	92
5. RadioButton	96
6. CheckBox.....	102
7. Image.....	106
8. Border	109
9. Ellipse	112
10. Slider	113
IX. Projetos no Windows Phone	116
1. Introdução.....	116
2. Calculadora I.....	116
3. Calculadora II.....	119
4. Números aleatórios.....	122
5. Contador	124
6. Conversor Pa <-> PSI	127
7. Conversor decimal para binário, octal e hexadecimal	129
8. Raízes de uma equação do 2º	132
Referências	136