
Introdução	15
CAPÍTULO 01	17
1 - Introdução ao Visual Basic	17
1.1 - Requisitos	17
1.2 - Inicializando o Visual Basic	18
1.3 - Tela Principal.....	19
1.4 - Exemplo 1 - Alterando a Propriedade de Formulário	23
1.5 - Exemplo 2 - Testando o Botão de Comando	26
1.5.1 - Conclusão.....	29
1.6 - Caixas Texto.....	29
1.6.1 - Conclusão.....	32
1.7 - Criando Uma Pequena Calculadora	32
1.7.1 - Conclusão	34
1.8 - Criando Uma Pequena Calculadora II	34
1.8.1 - Conclusão.....	37
1.9 - Utilizando as Listas.....	37
1.9.1 - Conclusão.....	41
1.10 - Entendendo o RadioButton.....	41
1.11 - Entendendo o CheckBox.....	43
1.12 - Entendendo o ComboBox	44
1.13 - Entendendo o TrackBar	47
1.14 - Mostrando Imagens no VB	49
1.15 - Trabalhando com Variáveis	50
1.16 - Trabalhando com o Loop For	52
1.17 - Comentários	54
1.18 - Conhecendo o LinkLabel	54
CAPÍTULO 02	57
2 - Operadores	57
2.1 - Operador de Atribuição.....	57
2.2 - Operadores Aritméticos.....	57
2.3 - Operadores Relacionados.....	57
2.4 - Operadores Lógicos.....	58
2.5 - Exemplo.....	58

¹² CAPÍTULO 03	61
3 - Controle de Fluxo	61
3.1 - ComandodeDecisãoIF	61
3.2 - ComandodeDecisãoIF-ELSE.....	61
3.3 - OComandodeLoopFOR.....	63
3.4 - OComandodeLoopWHILE	63
3.5 - OComandodeLoopDO-WHILE.....	64
3.6 - OComandodeDecisãoSelectCase.....	65
 CAPÍTULO 04	 67
4 - Funções da Linguagem	67
4.1 - Funções de Manipulação de Strings	67
4.1.1 - Exemplo	70
4.2 - Funções Numéricas e Matemáticas	71
4.2.1 - Exemplo	73
4.3 - Funções de Data e Hora	74
4.3.1 - Exemplo	76
4.4 - Funções de Conversão	77
4.4.1 - Exemplo	79
4.5 - Outras Funções	80
 CAPÍTULO 05	 83
5 - Funções de Usuário	83
5.1 - O que são Funções de Usuário	83
5.2 - Criando Funções	83
5.3 - Exemplo	84
 CAPÍTULO 06	 87
6 - Aplicações com Porta Serial RS232	87
6.1 - Controlando um Pino da Porta Serial	87
6.2 - Controlando os Pinos DTR e RTS	89
6.3 - Lendo o Estado do Pino	91
6.4 - Comunicando com o Microcomputador	92
6.4.1 - Acionando Saídas.....	93
6.4.2 - Controlando oLCD	96
6.4.3 - Contador	97
6.4.4 - Controle deRPM	98

CAPÍTULO 07	101 ¹³
7 - Aplicações com a Porta Paralela	101
7.1 - Acionando uma Saída da Porta	101
7.2 - Acionando mais Saídas da Porta	104
7.3 - Acionando mais Saídas da Porta	106
7.4 - Lendo o Estado de um Botão Paralela	111
CAPÍTULO 08	113
8 - Aplicações com a Porta Bluetooth	113
8.1 - Acionando uma Saída Externa	113
CAPÍTULO 09	117
9 - Aplicações com a Porta Zig Bee	117
9.1 - Acionando uma Saída Externa	117
CAPÍTULO 10	121
10 - Aplicações com a Porta Ethernet	121
10.1 - Introdução.....	121
APÊNDICE 1	129
APÊNDICE 2	131