



Cerne Tecnologia e Treinamento



Apostila de Delphi

Com base no Delphi 2009

(21) 4063-9798 (11) 4063-1877
E-mail: cerne@cerne-tec.com.br
MSN: cerne-tec@hotmail.com
Skipe: cerne-tec

www.cerne-tec.com.br

Todos os direitos de publicação comercial deste material são reservados a
©2008-2009 Cerne Tecnologia e Treinamento Ltda.

Requisitos Mínimos de Hardware e Software

Hardware

- Microcomputador Pentium 300MHz ou similar;
- 64 MB de RAM;
- 200 MB de HD disponível;
- Windows 2000 ou superior.
- Porta Paralela
- Porta Serial

Software

- Programa Delphi 2009

Sumário

Capítulo 1 – Conhecendo o Delphi	07
1.1 Introdução	07
1.2 Exemplos no Delphi	11
1.2.1 Iniciando um Form	11
1.2.2 Testando o Botão de Comando.....	13
1.2.3 Caixas de Texto	20
1.2.4 Criando uma Pequena Calculadora	24
1.2.5 Criando uma Pequena Calculadora II.....	26
1.3 Utilizando as Listas	29
1.4 Entendendo o RadioButton.....	33
1.5 Entendendo o CheckBox	34
1.6 Entendendo o ComboBox.....	35
1.7 Entendendo o ScrollBar.....	38
1.8 Mostrando Imagens no Delphi.....	39
1.9 Trabalhando com Variáveis	40
1.10 Trabalhando com o loop for.....	43
1.11 Comentários	45
1.12 Help do Compilador.....	45
Capítulo 2 – Aplicações com Banco de Dados.....	47
Capítulo 3 – Enviando E-mails do Delphi	57
3.1 Enviando E-mail	57
3.2 Enviando E-mail II	59
3.3 Conclusão	60
Capítulo 4 – Acesso a Porta Paralela	61
4.1 Exercício 1.....	61
4.2 Exercício 2.....	63
4.3 Exercício 3.....	64
4.4 Exercício 4.....	70
Capítulo 5 – Funções do Delphi	72
5.1 Função ORD	72
5.2 Função CHR	73
5.3 Função Strlen.....	75

5.4 Gerando Números Randômicos	75
5.5 Utilizando a Função ABS.....	76
5.6 Função EXP	77
Apêndice – Esquema Elétrico	79