



Cerne Tecnologia e Treinamento



Apostila de PASCAL para o PIC24

(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

Índice

Capítulo 1 – Características do PIC24FJGA002	05
Capítulo 2 - Princípios de Programação	10
Capítulo 3 - Compilador MikroPASCAL	14
Capítulo 4 - Sistema de Gravação	22
Capítulo 5 - Variáveis e Tipos de Dados	23
Capítulo 6 - Operadores	25
Capítulo 7 - Declarações de Controle	27
Capítulo 8 - Funções e Comandos da Linguagem Pascal	30
Capítulo 9 - Exemplo 1: Acionando uma Saída	42
Capítulo 10 - Exemplo 2: Pisca- Pisca	46
Capítulo 11 - Exemplo 3: Botão e Led	49
Capítulo 12 - Exemplo 4: Display LCD	52
Capítulo 13 - Exemplo 5: AD	58
Capítulo 14 - I/O Remapeável	62
Capítulo 15 - Exemplo 6: Timers	66
Capítulo 16- Exemplo 7: Display Gráfico	73
Apêndice 1 - Tabela ASCII	79
Apêndice 2 - Esquema Elétrico	80