

Sumário

| | |
|---|-----------|
| Introdução..... | 07 |
| Características do PIC16F876A..... | 08 |
| O compilador C CCS..... | 17 |
| Gravando o Microcontrolador..... | 23 |
| Configurations Bits..... | 26 |
| Declaração de Variáveis..... | 29 |
| Operadores da Linguagem..... | 31 |
| Controle de Fluxo..... | 35 |
| Botão e Led..... | 44 |
| Pisca-Pisca..... | 48 |
| Display LCD..... | 52 |
| Medição de fase RMS..... | 64 |
| Relé de proteção de Subtensão..... | 75 |
| Esquema Elétrico da Placa Cerne RMS..... | 80 |