

# Sumário

Características do PIC16F628A.....	07
O compilador C CCS.....	13
Gravando o Microcontrolador.....	17
Configurations Bits.....	20
Declaração de Variáveis.....	23
Operadores da Linguagem.....	25
Controle de Fluxo.....	28
Funções e Comandos da Linguagem C.....	34
Botão e Relé.....	75
Oscilador.....	78
Display LCD.....	81
Comunicação com RTC PCF8583.....	90
Esquema Elétrico da Placa Cerne Clock.....	96