

## Sumário

Capítulo I	Características do PIC18F4550 .....	06
Capítulo II	O Ambiente mikroC.....	09
Capítulo III	Gravando o Microcontrolador .....	22
Capítulo IV	Variáveis no mikroC .....	28
Capítulo V	Operadores da Linguagem .....	31
Capítulo VI	Controle de Fluxo .....	34
Capítulo VII	Funções no mikroC .....	42
Capítulo VIII	Exemplo: Botão e Led .....	83
Capítulo IX	Exemplo: Pisca-Pisca.....	89
Capítulo X	Exemplo: Display LCD .....	93
Capítulo XI	Exemplo: Display Gráfico .....	97
Capítulo XII	Exemplo: Display Gráfico 2 .....	101
Capítulo XIII	Exemplo: Display Gráfico com Touch.....	106
Capítulo XIV	Exemplo: Transmissão RS232 .....	119
Capítulo XV	Exemplo: Recepção RS232 .....	127
Capítulo XVI	Exemplo: TX e RX na USB .....	131
Capítulo XVII	Exemplo: Conversor AD .....	154
Capítulo XVIII	Exemplo : Voltímetro .....	167
Capítulo XIX	Exemplo: DFT no Microcontrolador.....	172
Capítulo XX	Exemplo: DFT no PC.....	195
Apêndice I	Esquema Elétrico .....	214