



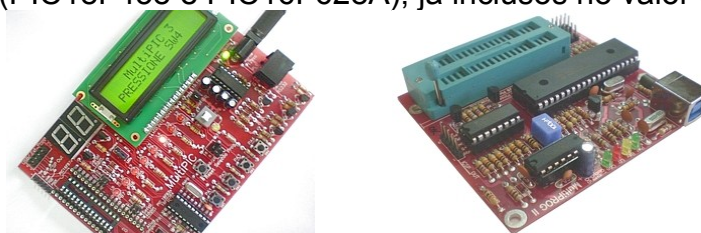
CURSO DE PROGRAMAÇÃO DE MICROCONTROLADORES PIC - LINGUAGEM C

Conteúdo Programático:

NÍVEL BÁSICO
Introdução ao microcontroladores PIC
Sistemas de numeração (Decimal/Hexadecimal/Binário)
Estrutura dos Microcontroladores PIC - Baseado no PIC18F458
Como projetar um Hardware para o PIC
Hardware (MultiPIC)
Conceitos básicos de Linguagem C
Utilização das ferramentas de desenvolvimento MPLAB e CCS C DEMO
Utilização de linguagem Assembly no CCS C
MultiPROG (ICD2- Gravador/Depurador de PIC)
Exercícios com leds, botões e displays de 7 segmentos
Depurando/Simulando projetos

Kit de desenvolvimento:

Será fornecido para cada aluno um conjunto dos hardwares MultiPIC, MultiPROG e os microcontroladores (PIC18F458 e PIC16F628A), já inclusos no valor do curso.



Pré-requisitos:

Conhecimentos em eletrônica
Conhecimentos em lógica de programação

Contatos:

Celular :	(19) 8139-0948 (19) 8808-6765
Email:	murilo@muriloramos.eng.br
Website:	www.muriloramos.eng.br
Tratar com:	Murilo Ramos