

## CURSO MSP430 (microcontrolador) - com o Prof. Paulo Henrique Lopes

O microcontrolador MSP430 é um modelo líder do mercado com foco em equipamentos eletrônicos portáteis. Todo material utilizado, composto por apostila impressa, mídia digital e kit prático foi desenvolvido pelo próprio CEDEN.

O módulo básico, com duração de 32 horas, tem como objetivo apresentar a linguagem C aplicada para microcontroladores, a arquitetura básica do MSP430, e desenvolver programas de controle envolvendo periféricos básicos (GPIO). O foco é fazer com que o aluno amplie a habilidade de desenvolver programas, utilizando a linguagem C.

O **CURSO MSP430** é destinado para profissionais da área eletroeletrônica, com ou sem experiência, inclusive alunos de cursos técnicos e superiores.



**VENHA DESCOBRIR QUE  
MICROCONTROLADOR  
É MUITO MAIS QUE  
UM BAIXINHO INVOCADO.**

**APRENDA A DESENVOLVER  
PROJETOS PRÁTICOS UTILIZANDO  
MICROCONTROLADORES DA FAMÍLIA  
MSP430 E DOMINE UMA TÉCNICA  
MUITO REQUISITADA NO MERCADO**

**Desenvolva programas utilizando lógicas  
de controle implementadas em linguagem  
C e recursos (GPIO) do microcontrolador.  
Vagas limitadas.  
Carga horária: 32 horas.**

INICIATIVA:



**ETE FMC**

REALIZAÇÃO:

**CEDEN**  
CENTRO DE DESENVOLVIMENTO

**Contatos e informações: [ceden@etefmc.com.br](mailto:ceden@etefmc.com.br) e (35) 3473 3600 - ramal 671**