

Itautec

CENTRO DE TREINAMENTO TÉCNICO

CT079

INTRODUÇÃO AO MICROPROCESSADOR 68.000

ESTRUTURAÇÃO DE CURSO

JULHO/87

Itautec

CENTRO DE TREINAMENTO TÉCNICO
CT079 - INTRODUÇÃO AO MICROPROCESSADOR 68.000

OBJETIVO

Apresentar as características do microprocessador, mostrando sua arquitetura interna e descrevendo todos os seus sinais. Este curso tem a finalidade, também, de apresentar alguns periféricos da família MC 68.000 da Motorola.

Itautec

CENTRO DE TREINAMENTO TÉCNICO
CT079 - INTRODUÇÃO AO MICROPROCESSADOR 68.000

CONTEÚDO DO CURSO

1. Introdução

- conceitos básicos,
- registradores internos.

2. Descrição dos sinais

3. Periféricos da família MC 68.000

- 68153
- 68681
- 68450

Itautec

CENTRO DE TREINAMENTO TÉCNICO
CT079 INTRODUÇÃO AO MICROPROCESSADOR 68.000

PRÉ-REQUISITO

- Microprocessador de 8 bits

CARGA HORÁRIA

- 14 horas

Itautec

CENTRO DE TREINAMENTO TÉCNICO
CT079 - INTRODUÇÃO AO MICROPROCESSADOR 68.000

ROTEIRO DO CURSO

PRIMEIRO DIA

- Sequência dos temas (relativos ao 68.000) :

a) **Introdução**

- sistema básico,
- memória,
- definições básicas,
- diagrama básico das pinagens.

b) **Registradores internos**

c) **Pinagens do 68.000**

d) **Modos de endereçamento**

e) **Instruções básicas**

- **Escala de Horário**

9:00h às 12:30h		14:00h às 17:30h
itens : a b c	almoço	itens : c d e

Obs.: Levar em consideração os intervalos para café (15 minutos)

Itautec

CENTRO DE TREINAMENTO TÉCNICO
CT079 - INTRODUÇÃO AO MICROPROCESSADOR 68.000

SEGUNDO DIA

- Sequência dos temas:

- a) MC 68153 (Interruptor de Bus)
- b) MC 68681 (DUART)
- c) MC 68450 (DMAC)

- Escala de Horário :

9:00h às 12:00h		14:00h às 17:30h
itens : a b	almoço	itens : b c

Obs.: Levar em consideração os intervalos para café (15 minutos).

Itautec

CENTRO DE TREINAMENTO TÉCNICO
CT079 - INTRODUÇÃO AO MICROPROCESSADOR

MATERIAIS NECESSÁRIOS

- Documentação
- Transparência
- Questionário

DOCUMENTAÇÃO

- CT079.00.027 - Microprocessador 68.000 - Hardware
- CT079.00.127 - Periféricos 68.000