

# PROGRAMA DO CURSO SDGS

OUTUBRO 77  
FAISIO MONTORO

## I. INTRODUÇÃO (2 DIAS)

1. CIRCUITOS DIGITAIS DE ARITMÉTICA E CONTROLE
2. ESTRUTURA DE UM PROCESSADOR
3. SOFTWARE DE BAIXO NÍVEL
4. CIRCUITOS INTEGRADOS ESPECIAIS
5. TIPOS DE VISUALIZAÇÃO DE DADOS
6. GETAS DE VISUALIZAÇÃO POR UM MICROPROCESSADOR

## II. APRESENTAÇÃO (1 DIA)

1. DEFINIÇÃO DO SD 970
2. CONFIGURAÇÕES UTILIZADAS NO SISTEMA DACTA

## III. GENERALIDADES (2 DIAS)

1. ESTRUTURA DO SD 970
2. FUNCIONAMENTO HARDWARE DO SD 970
3. FUNCIONAMENTO SOFTWARE DO SD 970

## IV. ESTUDO DETALHADO DO SD 970 (5 DIAS)

1. MEMÓRIA DE INSTRUÇÕES
2. MEMÓRIA DE TRABALHO
3. UNIDADE DE CÁLCULO
4. UNIDADE DE COMANDO E ORDENS
5. MEMÓRIA DE DADOS
6. INTERFACE MP. 65
7. INTERFACE CONCENTRADOR
8. INTERFACE COMPUTADOR 10070
9. BM. N=1
10. BM N=2

## V. LEITURA DO SOFTWARE DO SD (1 DIA)

## VI. PARTE PRÁTICA DO SD (3 DIAS)

1. MEDIDAS SOBRE O SD 970
2. MÉTODOS DE INTERVENÇÃO NO EQUIPAMENTO
3. TRABALHOS PRÁTICOS

### VII. GENERALIDADES SOBRE O GS 570 (2 DIAS)

1. DEFINIÇÃO DO GS 570
2. ESTRUTURA DO GS 570
3. FUNCIONAMENTO SOFTWARE DO GS 570
4. FUNCIONAMENTO HARDWARE DO GS 570

### VIII. ESTUDO DETALHADO DO GS 570 (4 DIAS)

1. AFETAÇÃO
2. GESTÃO
3. TABULAÇÃO
4. GERAÇÃO DE CARACTERES E SÍMBOLOS
5. GERAÇÃO DE VETORES E POSIÇÕES

### IX. LEITURA DO SOFTWARE DO GS (1 DIA)

### X. PARTE PRÁTICA DO GS (3 DIAS)

1. MEDIDAS SOBRE O GS 570
2. MÉTODOS DE INTERVENÇÃO NO EQUIPAMENTO
3. TRABALHOS PRÁTICOS

### XI. GERAÇÃO DOS PROGRAMAS DOS EQUIPAMENTOS (1 DIA)

1. CÓDIGOS BINÁRIO E ASCII
2. UTILIZAÇÃO DE UMA MÁQUINA PROGRAMADORA DE PROM
3. GERAÇÃO DOS VIDEO MAPAS

DURAÇÃO TOTAL DO CURSO = 25 DIAS ÚTEIS

ou 1 MÊS E CINCO DIAS CORRIDOS

CARGA HORÁRIA = 2 HORAS/DIA

HORÁRIO = 17:30

INÍCIO = 11.10.77