

Ao Coordenador do Curso de Elétrica
Humberto Mendes Mazzini



CENTRO DE ENSINO
COORDENADORIA DO CURSO DE
ELÉTRICA

PLANO DE ENSINO

Disciplina: PRG	Código:	Ano: 1998	Semestre: 2º
Carga Horária: 64h	Pré-requisito: -		
Professor: Gustavo de Vasconcelos Teixeira	Departamento: DMATE		

Ementa:

- Introdução ao microinformática;
- Algoritmo
- Programação Pascal

Objetivos:

Ao final do Curso o aluno deverá ser capaz de:

- Saber montar um algoritmo e transformá-lo para a linguagem Pascal

Conteúdo Programático

1. Introdução: Computador (Básico); Noções

2. Algoritmo:

- 2.1. Conceito;
- 2.2. Refinamentos Sucessivos;
- 2.3. Estruturas;
- 2.4. Constantes;
- 2.5. Variáveis;
- 2.6. Expressões Aritméticas;
- 2.7. Expressões Lógicas;
- 2.8. Expressões Literais;
- 2.9. Comando de Atribuição;
- 2.10. Comandos de Entrada e Saída;
- 2.11. Estrutura Sequencial;
- 2.12. Estrutura Condicional;
- 2.13. Estrutura de Repetição;
- 2.14. Variáveis Compostas;

3. Pascal

- 3.1. Conceito e Introdução;
- 3.2. Constantes;
- 3.3. Variáveis;
- 3.4. Expressões Aritméticas;
- 3.5. Expressões Lógicas;
- 3.6. Expressões Literais;
- 3.7. Comando de Atribuição;
- 3.8. Comandos de Entrada e Saída;
- 3.9. Estrutura Sequencial;

Metodologia e recursos auxiliares:

As aulas teóricas serão ministradas utilizando o recurso do quadro-negro. As aulas práticas serão ministradas no Laboratório de Processamento de Dados, utilizando recursos oferecidos pelos micros, onde os alunos exercitarão o que foi aprendido na teoria.

Avaliação:

Três provas e uma substituta:

- 1ª => Algoritmo
- 2ª => Algoritmo e Pascal
- 3ª => Algoritmo e Pascal
- 4ª => Algoritmo e Pascal

Bibliografia

- Algoritmo Estruturado – Farrer – LTC Editoras
- Apostilas sobre Pascal

Justino V. Teixeira

Assinatura do professor

Data 08 / 10 / 98

[Assinatura]

Assinatura do coordenador

Data / /