



UFMT - INSTITUTO DE CIÊNCIAS E LETRAS DO MÉDIO ARAGUAIA

| | | | |
|-------------------------------------|------------------------|------------------------|-----------------|
| PRÓ-REITORIA DE ENSINO DE GRADUAÇÃO | PROGRAMA DE DISCIPLINA | PERÍODO LETIVO 1999 | FOLHA Nº. 01 |
|-------------------------------------|------------------------|------------------------|-----------------|

| | | | |
|--|---------------|-------------|-----------|
| DISCIPLINA: COMPUTAÇÃO PARA O ENSINO | CARGA HORÁRIA | | |
| | TEÓRICA: 34 | PRÁTICA: 51 | TOTAL: 85 |

| | |
|---|------------------------------|
| CURSO: LICENCIATURA PLENA EM MATEMÁTICA | DEPTº. OFERTANTE: MATEMÁTICA |
| | SÉRIE: 4ª |

EMENTA

FUNÇÃO DA DISCIPLINA:

Familiarizar o estudante com o uso do microcomputador e capacitá-lo em programação como um pré-requisito para as aplicações em Cálculo Numérico, bem como, despertá-lo para uma reflexão sobre o papel do computador no ensino.

OBJETIVO GERAL:

Operacionalizar e programar em microcomputadores.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

- Microcomputador: conceitos básicos de Hardware e Software;
- Conceitos básicos de uso do sistema operacional MS-WINDOWS;
- Programação em Pascal e Object Pascal: desenvolvimento, testes e documentação de programas.

AValiação:

A avaliação será feita conforme Resolução nº.038/86, 04/94-CONSEPE e Resolução 01/CEG/MAT/99.

BIBLIOGRAFIA

FARRER, Harry. *Pascal estruturado*. Rio de Janeiro, Guanabara, 2ª edição, 1989.
GRILLO, Maria C. arruda. *Turbo Pascal. 5.0/5.5*, Rio de Janeiro, LTC, 1989.
PACHECO, Xavier. *Delphi 2: Developer's Guide*. USA, Sams, 1997.

Pontal do Araguaia, abril de 1999.