

UFMT - INSTITUTO DE CIÊNCIAS E LETRAS DO MÉDIO ARAGUAIA

DISCIPLINA: COMPUTAÇÃO PARA O ENSINO

CARGA HORÁRIA: 68 h

DEPARTAMENTO OFERTANTE: MATEMÁTICA

PERÍODO LETIVO: 1995

CURSO: MATEMÁTICA

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

Programar e operacionalizar microcomputadores.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- Microcomputador: conceitos básicos de Hardware e Software.
- O sistema operacional MS/PC DOS: 5,0
- Editor de Textos WS 5,0.
- Algoritmos Estruturados.
- Discussão do papel do computador na Educação.

AValiação

Será feita conforme Resolução nº 038/86 e 004/94 - CONSEPE.

BIBLIOGRAFIA

FARRER, Harry. Programação estruturada de computadores ALGORÍTMOS ESTRUTURADOS. Rio de Janeiro, Guanabara, 1989, 2ª edição.

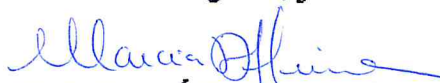
LASSELLE, Joan e Ramsay, Carol. O ABC do IBM e compatíveis. 3ª edição, Makron Books, 1992, São Paulo.

ROSCH, Winn L. Desvendando o Hardware do PC, Vol. I e II. 2ª edição, Editora Campus Ltda, 1993.

SOCHER, John e Hicks Clint. DOS 5 Guia Completo. Bekeley Brasil Editora, 1992, Rio de Janeiro.

TAMIO, Shimizu. Introdução à Ciência da Computação. São Paulo, Atlas, 1985.

Pontal do Araguaia, junho de 1995.



PROFª. MÁRCIA DIAS DE ALENCAR LIMA