



## **CI229-LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA II**

### **1.EMENTA - PRÉ-REQUISITOS - CARGA HORÁRIA**

CRÉDITOS: 02      Aulas Teóricas: 00      Aulas Práticas: 04

CARGA HORÁRIA: 60 Horas

EMENTA: Linguagens de programação

OBJETIVOS: Apresentar diversas linguagens de programação aplicáveis no desenvolvimento de programas técnicos e gerenciais estimulando a comparação e análise das diferenças de implementação.

PRÉ-REQUISITOS: CI-228 - Laboratório de Informática I.

CI-208 - Programação de Computadores

EQUIVALÊNCIA:

### **2. PROGRAMA**

1. Linguagem comercial. Estrutura de linguagem. Interação com o sistema operacional. Elementos básicos de linguagem. Comandos de E/S. Comandos aritméticos. Comandos de controle. Comunicação com subprogramas. Depuração de programas. Recursos adicionais da linguagem.

2. Linguagem técnica. Estrutura da linguagem. Interação com o sistema operacional. Elementos básicos da linguagem. Comandos de E/S. Comandos aritméticos. Comandos de controle. Depuração de programas. Comunicação com o ambiente externo a linguagem. Recursos adicionais da linguagem.

### **3. BIBLIOGRAFIA**

[1] Linguagem C - Guia do Usuario. Schidt, Herbert. McGraw-Hill; S.P. 1986.

[2] Linguagem de Programação Pascal - Elementos Básicos. Gomes, Nelson Luiz. Notas de Aula; Curitiba - 1987.

[3] Fortran para Micros. Marshall, Garry. Editora Campus Ltda RJ. 1985.

[4] Cobol para Estudantes. Parkin, Andrew. Editora Campus Ltda, RJ. 1984

CI229 - LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA II.