

UNIVERSIDADE DO VALE DO RIO DOS SINOS - UNISINOS
CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLÓGICAS

ÁREA DE CONHECIMENTO: INFORMÁTICA

DISCIPLINA: 60018 – Programação I

PROFESSOR: Fernando Osório

Web: <http://inf.unisinos.br/~osorio/prog1.html> - Xerox: Pasta 54

h-aula: 60

Semestre: 2003/2

Turma/Horário: 63

PROGRAMAÇÃO I

PROGRAMA PREVISTO PARA A DISCIPLINA

SEMANA	DATA	OBSERVAÇÃO
Aula 01	01/08	Modelo de computador. Algoritmo. Comando. Constantes e variáveis. Tipos (inteiro/real). Expressões aritméticas (+,-,*,/,div,mod). Atribuição.
Aula 02	08/08	Tipos (String e Char). Estrutura de um programa Pascal. Funções e procedimentos pré-definidos. Entrada e saída.
Aula 03	15/08	Tipo boolean. Expressões relacionais e lógicas. Comando IF.
Aula 04	22/08	Exercícios sobre comando IF. Comando CASE.
Aula 05	29/08	Comandos WHILE e REPEAT. Exercícios.
Aula 06	05/09	Teste do Grau A (30% da nota do GA).
Aula 07	12/09	Comando FOR. Exercícios.
Aula 08	19/09	Procedimentos e funções; Exercícios.
Aula 09	26/09	Procedimentos e funções; Exercícios.
Aula 10	03/10	Prova do Grau A (60% da nota do GA). Entrega do Trabalho Extra-Classe (10% da nota do GA).
Aula 11	10/10	Registros; Exercícios.
Aula 12	17/10	Arrays Unidimensionais; Exercícios.
Aula 13	24/10	Arrays Bidimensionais; Exercícios.
Aula 14	31/10	Teste do Grau B (30% da nota do GB).
Aula 15	07/11	Array de registros.
Aula 16	14/11	Exercícios.
Aula 17	21/11	Exercícios.
Aula 18	28/11	Prova do Grau B (60% da nota do GB). Entrega do Trabalho Extra-Classe (10% da nota do GB).
Aula 19	05/12	Divulgação e Revisão de Graus
Aula 20	12/12	Semana do Grau C: Substituição de Grau A ou Grau B Grau C = Prova + Trabalho

Feriados: 07/09 (Dom), 20/09 (Sab), 12/10 (Dom), 17/10 (Sex), 02/11 (Dom), 15/11 (Sab), 08/12 (Seg)
13/12 - Sábado - FINAL DO 1o. Semestre.