

FORMULÁRIO Nº 13 – <i>ESPECIFICAÇÃO DA DISCIPLINA/ATIVIDADE</i>		
CONTEÚDO DE ESTUDOS: COMPUTAÇÃO		
NOME DA DISCIPLINA/ATIVIDADE	CÓDIGO	CRIAÇÃO (X)
PROGRAMAÇÃO I	VFI 00028	ALTERAÇÃO: NOME () CH ()
DEPARTAMENTO/COORDENAÇÃO DE EXECUÇÃO: DEPARTAMENTO DE FÍSICA		
CARGA HORÁRIA TOTAL: 60	TEÓRICA: 60	PRÁTICA: ESTÁGIO:
DISCIPLINA/ATIVIDADE: OBRIGATÓRIA (X)	OPTATIVA ()	AC ()
OBJETIVOS DA DISCIPLINA/ATIVIDADE:		
APLICAR CONCEITOS MODERNOS DE ESTRUTURAS DE DADOS		
DESCRIÇÃO DA EMENTA:		
1. LISTAS LINEARES 2. ÁRVORES BINÁRIAS 3. ÁRVORES NÃO-BINÁRIAS 4. LISTAS NÃO-LINEARES: GRAFOS		
Bibliografia Básica:		
1.TENEMBAUM, A.M.. Estruturas de Dados Usando C . Makron Books, 1995 2.SZWARCFITER, J.L.; MARKENZON, L.. Estruturas de Dados e seus Algoritmos . LTC Editora, 1994 3.CORMEN, Thomas H.. Algoritmos: Teoria e Prática . Editora Campus, 2001		
Bibliografia Complementar:		
1.WIRTH, Niklaus. Algoritmos e Estruturas de Dados . LTC Editora, 1989 2.LAFORE, Robert. Estruturas de Dados e Algoritmos em Java . Editora Ciência Moderna, 2005 3.DROZDEK, Adam. Estrutura de Dados e Algoritmos em C++ . Editora Thomson, 2002 4.GOODRICH, M. T.; TAMASSIA, R... Estruturas de Dados e Algoritmos em Java . Editora Bookman, 2007 5.VILLAS, M. V. Estruturas de Dados Conceitos e Técnicas de Implementação , Editora Campus, 1993		

COORDENADOR

CHEFE DE DEPTO/COORDENADOR

DATA ____/____/____

DATA ____/____/____

Março/09