Estrutura Curricular (EC)

FORMULÁRIO Nº 13 – ***ESPECIFICAÇÃO DA DISCIPLINA/ATIVIDADE***		
CONTEÚDO DE ESTUDOS: COMPUTAÇÃO		
NOME DA DISCIPLINA/ATIVIDADE	**CÓDIGO**	CRIAÇÃO ( ) ALTERAÇÃO: NOME (X) CH ( )
PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES	VFI00017	
DEPARTAMENTO/COORDENAÇÃO DE EXECUÇÃO: DEPARTAMENTO DE FÍSICA		
CARGA HORÁRIA TOTAL: 90 TEÓRICA: 0 PRÁTICA: 90 ESTÁGIO:		
DISCIPLINA/ATIVIDADE: OBRIGATÓRIA (X) OPTATIVA ( ) AC ( )		
OBJETIVOS DA DISCIPLINA/ATIVIDADE:		
HABILITAR O ALUNO A PROGRAMAR COMPUTADORES UTILIZANDO A LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO C.		
DESCRIÇÃO DA EMENTA:		
1. PRINCÍPIOS DE PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES 2. A LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO C 3. VETORES E MATRIZES EM C 4. FUNÇÕES EM C 5. PONTEIROS EM C 6. REGISTROS EM C 7. ARQUIVOS EM C		
Bibliografia Básica:		
1. DEITEL, P., DEITEL, H.; "C – COMO PROGRAMAR", 6ª EDIÇÃO, ED. PEARSON, 2011, ISBN: 9788576059349. 2. SCHILDT, H.; "C COMPLETO E TOTAL", 3ª EDIÇÃO, ED. PEARSON, ISBN: 9788534605953. 3. KERNIGHAM, B.W. & PIKE, R., "A Prática da Programação", Editora Campus (2000)		
Bibliografia Complementar:		
1.ASCENCIO, Ana Fernanda Gomes; CAMPOS, Edilene Aparecida Veneruchi de. **Fundamentos de Programação de Computadores.** 2a. ed. , Editora Pearson , 2008 2.LOPES, Anita; GOMES, Guto. **Introdução à Programação** – 500 Algoritmos Resolvido, Editora Campus, 2002 3.GUIMARÃES; LAGES. **Algoritmos e Estruturas de Dados**. Editora. LTC,1994 4. SCHILDT, Herbert.. **C Completo e Total**. São Paulo: Editora Makron, 1997 5.FARRER, HARRY, **Algoritmos Estruturados**. 3. ed. Editora. LTC , 1999		

_____ _____
COORDENADOR CHEFE DE DEPTO/COORDENADOR

DATA _____/_____/_____ DATA _____/_____/_____