


Estrutura Curricular (EC)

FORMULÁRIO Nº 13 – ESPECIFICAÇÃO DA DISCIPLINA		
CONTEÚDOS DE ESTUDOS: COMPUTAÇÃO		
NOME DA DISCIPLINA	CÓDIGO	CRIAÇÃO (X)
INFORMÁTICA	VFI00016	ALTERAÇÃO: NOME () CH ()
DEPARTAMENTO DE EXECUÇÃO: DEPARTAMENTO DE FÍSICA		
CARGA HORÁRIA TOTAL: 60 TEÓRICA: 30 PRÁTICA: 30 ESTÁGIO:AC ()		
DISCIPLINA: OBRIGATÓRIA (X) OPTATIVA ()		
OBJETIVOS DA DISCIPLINA:		
APLICAR CONCEITOS BÁSICOS SOBRE HARDWARE DE COMPUTADORES, SOBRE O SISTEMA OPERACIONAL LINUX E SOBRE ALGORITMOS.		
DESCRIÇÃO DA EMENTA:		
1. CONCEITOS BÁSICOS SOBRE HARDWARE. 2. IMPACTO AMBIENTAL DO LIXO ELETRÔNICO. 3. BASES NUMÉRICAS. 4. CONCEITOS BÁSICOS SOBRE SISTEMAS OPERACIONAIS: LINUX E OUTROS 5. INTRODUÇÃO A ALGORITMOS		
BIBLIOGRAFIA BÁSICA:		
1. CAPRON, H. L., Introdução à Informática . Prentice-Hall, 2004 2. MOTA FILHO, J. E.. DESCOBRINDO O LINUX: ENTENDA O SISTEMA OPERACIONAL GNU/LINUX . NOVATEC, 2007 3. FERREIRA, R. E., Linux: Guia do Administrador do Sistema . Novatec , 2008		
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:		
1. NORTON, Peter. Introdução à Informática . 1 ed. Editora: Makron Books (Grupo Pearson), 2005 2. MANZANO, Andre Luiz N. G; MANZANO, Maria Izabel N. G. Estudo Dirigido de Informática Básica . Editora Érica, 2007 3. NEMETH, Evi; SNYDER, Gary; HEIN, Trent R. Manual Completo do Linux . 2 ed. Ed. Pearson, 2007 4. ÁUDIO, Equipe; CRISTINA, Kelly, Informática . Editora Áudio, 2006 5. MARCULA, Marcelo; BENINI FILHO, Pio Armando . Informática – Conceitos e Aplicações . Editora Ética, 2005		

 UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
PRÓ-REITORIA DE ASSUNTOS ACADÊMICOS
COORDENADORIA DE APOIO AO ENSINO DE GRADUAÇÃO

COORDENADOR

CHEFE DE DEPTO

DATA ____/____/____

DATA ____/____/____

Revisado em Julho/16