

FORMULÁRIO Nº 13 – ESPECIFICAÇÃO DA DISCIPLINA/ATIVIDADE		
CONTEÚDO DE ESTUDOS		
FÍSICA		
NOME DA DISCIPLINA/ATIVIDADE	CÓDIGO	CRIAÇÃO (X) ALTERAÇÃO: NOME () CH ()
FÍSICA II	GFI 00159	
DEPARTAMENTO/COORDENAÇÃO DE EXECUÇÃO: DEPARTAMENTO DE FÍSICA		
CARGA HORÁRIA TOTAL: 68H	TEÓRICA: 68H	PRÁTICA: ESTÁGIO:
DISCIPLINA/ATIVIDADE: OBRIGATÓRIA (X)	OPTATIVA ()	AC ()
OBJETIVOS DA DISCIPLINA/ATIVIDADE:		
Apresentar os conceitos básicos de Eletricidade e Magnetismo.		
DESCRIÇÃO DA EMENTA:		
Leis de Coulomb e de Gauss; Energia eletrostática, Capacitores e dielétricos; Circuitos lineares; Magnetismo: Leis de Biot-Savart e de Ampère; Indução eletromagnética: Lei de Faraday; Materiais magnéticos; Equações de Maxwell.		
BIBLIOGRAFIA BÁSICA:		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Chaves, Alaor. Física. Eletromagnetismo. vol. 2. Reichmann & Affonso Editores, 1ª edição, 2001. 2. Halliday, D.; Resnick, R. Física. Volume II. 3. Halliday, D.; Resnick, R. Física. Volume III. 4. Nussenzveig, M. Física Básica 1. Editora E. Blucher. 		
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:		

COORDENADOR

DATA ____/____/____

CHEFE DE DEPTO/COORDENADOR

DATA ____/____/____