

FORMULÁRIO Nº 13 – ESPECIFICAÇÃO DA DISCIPLINA/ATIVIDADE		
CONTEÚDO DE ESTUDOS		
FÍSICA		
NOME DA DISCIPLINA/ATIVIDADE	CÓDIGO	CRIAÇÃO (X)
FÍSICA III	GFI 00160	ALTERAÇÃO: NOME () CH ()
DEPARTAMENTO/COORDENAÇÃO DE EXECUÇÃO: DEPARTAMENTO DE FÍSICA		
CARGA HORÁRIA TOTAL: 68H	TEÓRICA:68H	PRÁTICA: ESTÁGIO:
DISCIPLINA/ATIVIDADE: OBRIGATÓRIA ()	OPTATIVA (X)	AC ()
OBJETIVOS DA DISCIPLINA/ATIVIDADE:		
Apresentar ao aluno os conceitos básicos de Ondulatória, Termodinâmica e Hidrodinâmica.		
DESCRIÇÃO DA EMENTA:		
Ondas: cinemática; Ondas: dinâmica; Princípio de Fermat; Noções de probabilidade; Temperatura; Primeira lei da Termodinâmica; Entropia e Segunda lei da Termodinâmica; Teoria cinética dos gases; O estado de equilíbrio; Introdução à Física Estatística; Fluidos.		
BIBLIOGRAFIA BÁSICA:		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Chaves, Alaor. Física. vol. 3 e 4. Reichmann & Affonso Editores. 2. Alonso, M Finn, E. Física II. Editora Ed. Blucher. 3. Halliday, D. e Resnick, R. Física. Volume III. 4. Jenkins; White. Fundamentals of Optics. 		
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:		

COORDENADOR

DATA ____/____/____

CHEFE DE DEPTO/COORDENADOR

DATA ____/____/____