

FORMULÁRIO Nº 13 – ESPECIFICAÇÃO DA DISCIPLINA/ATIVIDADE		
CONTEÚDO DE ESTUDOS: FÍSICA		
NOME DA DISCIPLINA/ATIVIDADE	CÓDIGO	CRIAÇÃO (X)
ESTUDO DIRIGIDO DE FÍSICA II	VFI00007	ALTERAÇÃO: NOME () CH ()
DEPARTAMENTO/COORDENAÇÃO DE EXECUÇÃO: DEPARTAMENTO DE FÍSICA		
CARGA HORÁRIA TOTAL: 30	TEÓRICA:	PRÁTICA: 30 ESTÁGIO:
DISCIPLINA/ATIVIDADE: OBRIGATÓRIA (X) OPTATIVA () AC ()		
OBJETIVOS DA DISCIPLINA/ATIVIDADE:		
PROPICIAR AO ALUNO PRÁTICA NA ABORDAGEM DE SITUAÇÕES-PROBLEMA DE TERMODINÂMICA, MECÂNICA DOS FLUIDOS E ONDULATÓRIA.		
DESCRIÇÃO DA EMENTA:		
1. Problemas de mecânica dos fluidos;		
2. Problemas termodinâmica;		
3. Problemas de oscilações e ondas;		
BIBLIOGRAFIA BÁSICA:		
1) H.D.Young, R.A.Freedman, Física II – Termodinâmica e Ondas , Editora Pearson, 2009		
2) D.Halliday, R.Resnick e J. Walker, Fundamentos de Física – Vol. II , Editora LTC, 2009		
3) H. Moyses Nussenzveig, Curso de Física Básica – Vol. II , Editora Edgard Blucher, 2002		
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:		
1) Alaor Chaves, Gravitação, Fluidos, Ondas e Temodinâmica , Editora LTC, 2007		
2) P. Tipler e G. Mosca, Física para Cientistas e Engenheiros – Vol. I , Editora LTC, 2009		
3) Cutnell e Jhonson, Física – Vol. I , Editora LTC, 2006		
4) M. Alonso e E. J. Finn, Física Um Curso Universitário Vol. I , Editora Edgard Blucher, 2010		
5) M. Alonso e E. J. Finn, Física Um Curso Universitário Vol. II , Editora Edgard Blucher, 1972		

COORDENADOR

CHEFE DE DEPTO/COORDENADOR

DATA ____/____/____

DATA ____/____/____

Março/09