

Estrutura Curricular (EC)

FORMULÁRIO Nº 13– <i>ESPECIFICAÇÃO DA DISCIPLINA</i>		
CONTEÚDOS DE ESTUDOS		CÓDIGO
FÍSICA BÁSICA		
NOME DA DISCIPLINA	CÓDIGO	criação (X)
FÍSICA EXPERIMENTAL III	GFI00163	ALTERAÇÃO: NOME () CH ()
DEPARTAMENTO DE EXECUÇÃO: FÍSICA (GFI)		
CARGA HORÁRIA TOTAL: 30	TEÓRICA:	PRÁTICA: 30 ESTÁGIO:
DISCIPLINA: OBRIGATÓRIA (X) OPTATIVA ()		
OBJETIVOS DA DISCIPLINA: REALIZAR EXPERIMENTOS DE CALORIMETRIA, HIDROSTÁTICA, HIDRODINÂMICA E FENÔMENOS ONDULATÓRIOS, COM ESPECIAL ÊNFASE NUMA INTRODUÇÃO ÀS MEDIDAS ÓPTICAS		
DESCRIÇÃO DA EMENTA: CALORIMETRIA; HIDROSTÁTICA; HIDRODINÂMICA; ONDAS EM MEIOS ELÁSTICOS E EM TUBOS RESSONANTES ; DETECÇÃO DE ONDAS ELETROMAGNÉTICAS; LEIS DA ÓPTICA GEOMÉTRICA; POLARIZAÇÃO DA LUZ; TRANSMISSÃO E REFLEXÃO DA LUZ; INTERFERÊNCIA E DIFRAÇÃO DA LUZ.; O LASER; PROPAGAÇÃO DA LUZ EM FIBRAS ÓPTICAS		
BIBLIOGRAFIA BÁSICA:		
FÍSICA, VOLS III E IV, ALAOR CHAVES, Apostilas de conteúdo específico do GFI.		

 COORDENADOR

 CHEFE DE DEPTO

DATA ____/____/____

DATA ____/____/____