## Estrutura Curricular (EC)

FORMULÁRIO Nº 13 – ESPECIFICAÇÃO DA DISCIPLINA/ATIVIDADE  CONTEÚDO DE ESTUDOS: FÍSICA		
Nome da Disciplina/Atividade	Código	Criação ( )
Laboratório de Física Moderna	VFI00057	ALTERAÇÃO: NOME ( ) CH ( X )
DEPARTAMENTO/COORDENAÇÃO DE EXECUÇÃO: DEPA	ARTAMENTO DE FÍS	ICA
Carga Horária total: 30 Teórica:	PRÁTICA:	30 ESTÁGIO:
DISCIPLINA/ATIVIDADE: OBRIGATÓRIA (X)	OPTATIVA ( )	AC ( )
OBJETIVOS DA DISCIPLINA/ATIVIDADE:		
DESENVOLVER NO ALUNO AS HABILIDADES PARA A EXPERIMENTOS COM ESPECIAL ÊNFASE EM FÍSICA MODI		IMENTAL, ABORDANDO E ANALISANDO
DESCRIÇÃO DA EMENTA:		
<ol> <li>Radiação de corpo negro;</li> <li>Razão carga-massa do elétron;</li> <li>Determinação da velocidade da Luz;</li> <li>Espectroscopia atômica;</li> <li>Difração de elétrons;</li> <li>Radioatividade</li> </ol>		
BIBLIOGRAFIA BÁSICA:		
<ol> <li>R.Eisberg, R. Resnick, Física Quântica, Editora Car</li> <li>C.R.C. Tavolaro &amp; M. De Almeida, Física Moderna</li> <li>C. Chesman, C. André, A. Macêdo, Física Moderna</li> </ol>	a Experimental, M	
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:		
<ol> <li>A.C.Melissinos &amp; J.Napolitano, Experiments in Mo</li> <li>H. Moyses Nussenzveig, Curso de Física Básica – S</li> <li>J. D. Walecka, Introduction to Modern Physics: T</li> <li>Daryl W. Preston, Experiments In Physics - A Lab Wiley, 1985</li> <li>P. A. Tipler &amp; R. A. Llewellyn, Física Moderna, L. G. F. Caruso &amp; V. Oguri, Física Moderna Origens Clás</li> </ol>	Vol. IV, Editora Ed Theoretical Founda Toratory Manual F	Igar Blucher, 2002 Ations, World Scientific, 2008 For Scientists And Engineers, John
COORDENADOR  DATA/		DE DEPTO/COORDENADOR