

	EMENTA DA DISCIPLINA		1) ANO	2) SEM.
3) UNIDADE:		4) DEPARTAMENTO		
5) CÓDIGO FIS01-10982	6) NOME DA DISCIPLINA FÍSICA I	(X) obrigatória eletiva () universal () definida () restrita	7) CH 90	8) CRÉD 5
9) CURSO(S) Ciência da Computação	10) DISTRIBUIÇÃO DE CARGA HORÁRIA			
	TIPO DE AULA	SEMANAL	SEMESTRAL	
	TEÓRICA	4	60	
	PRÁTICA			
	LABORATÓRIO	2	30	
	ESTÁGIO			
TOTAL		6	90	
11) PRÉ-REQUISITO (A):			12) CÓDIGO	
11) PRÉ-REQUISITO (B):			12) CÓDIGO	
11) CO-REQUISITO:			12) CÓDIGO	
13) OBJETIVOS Conhecimentos básicos de matemática abordados nos cursos do primeiro e segundo graus.				
14) EMENTA Medindo grandeza. O sistema internacional de unidades. Mudanças de unidade. Comprimento. Tempo. Massas. Movimento Retilíneo. Vetores. Movimento em duas e três dimensões. Força e movimento: força, massa, leis de Newton, atrito, força de viscosidade, movimento circular uniforme. Estática. Trabalho e energia cinética. Conservação da energia. Sistemas de partículas: momento linear, conservação do momento linear. Colisões.				
15) BIBLIOGRAFIA				
16) PROFESSOR PROPONENTE		17) CHEFE DO DEPTº		18) DIRETOR
DATA	ASSINATURA/MAT.	DATA	RUBRICA	DATA RUBRICA