

FORMULÁRIO Nº 13 – ESPECIFICAÇÃO DA DISCIPLINA/ATIVIDADE		
CONTEÚDO DE ESTUDOS		
MÉTODOS NUMÉRICOS		
NOME DA DISCIPLINA/ATIVIDADE	CÓDIGO	CRIAÇÃO (X)
FERRAMENTAS MATEMÁTICAS E NUMÉRICAS APLICADAS À ENGENHARIA	TEM 00131	ALTERAÇÃO: NOME () CH ()
DEPARTAMENTO/COORDENAÇÃO DE EXECUÇÃO: DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA MECÂNICA		
CARGA HORÁRIA TOTAL: 60H TEÓRICA: 45H PRÁTICA: 15H ESTÁGIO:		
DISCIPLINA/ATIVIDADE: OBRIGATÓRIA () OPTATIVA (X) AC ()		
OBJETIVOS DA DISCIPLINA/ATIVIDADE:		
Apresentar ferramentas matemáticas utilizadas para solução de problemas de engenharia.		
DESCRIÇÃO DA EMENTA:		
Ferramentas computacionais para engenharia mecânica. Ferramentas matemáticas para engenharia mecânica. Álgebra linear com aplicações. Cálculo diferencial e integral com aplicações. Modelagem física e matemática em engenharia mecânica.		
BIBLIOGRAFIA BÁSICA:		
1. 2.		
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:		
1.		

COORDENADOR

DATA ____/____/____

CHEFE DE DEPTO/COORDENADOR

DATA ____/____/____