

FORMULÁRIO Nº 13 – ESPECIFICAÇÃO DA DISCIPLINA/ATIVIDADE		
CONTEÚDO DE ESTUDOS		CÓDIGO
GEOMETRIA ANALÍTICA		296-8
NOME DA DISCIPLINA/ATIVIDADE	CÓDIGO	criação ()
GEOMETRIA ANALÍTICA I		ALTERAÇÃO: NOME (X) CH ()
DEPARTAMENTO/COORDENAÇÃO DE EXECUÇÃO: GEOMETRIA (GGM)		
CARGA HORÁRIA TOTAL: 68	TEÓRICA: 68	PRÁTICA: ESTÁGIO:
DISCIPLINA/ATIVIDADE: OBRIGATÓRIA (X) OPTATIVA ()		
OBJETIVOS DA DISCIPLINA/ATIVIDADE:		
AO FINAL DO CURSO, O ALUNO DEVERÁ SER CAPAZ DE CO-NHECER AS PRINCIPAIS CURVAS E SABER PARAMETRIZÁ-LAS.		
DESCRIÇÃO DA EMENTA:		
VETORES NO PLANO, NO ESPAÇO E SUAS APLICAÇÕES. RETAS E PLANOS NO ESPAÇO.		
CURVAS CÔNICAS. PARAMETRIZAÇÕES. COORDENADAS POLARES. LUGARES GEOMÉTRICOS.		
ESTUDO DE TRANSLAÇÕES E ROTAÇÕES NO PLANO.		
BIBLIOGRAFIA: GEOMETRIA ANALÍTICA		
[1] EFIMOV N., <i>Elementos de Geometria Analítica</i> , Livraria Cultura Brasileira ,1972		
[2] LIMA, Elon, <i>Geometria Analítica e Álgebra Linear</i> , Coleção Matemática Elementar, IMPA 2001.		
[3] BOULOS, P., CAMARGO, I. <i>Geometria Analítica</i> , Editora Pearson 3º edição, 2005		
[4] LEHMANN, Charles, <i>Geometria Analítica</i> , Editora Globo.		
[5] Notas de Aula : Kátia Rosenvald Frensel.		
[6] SILVA, V. REIS, G., <i>Geometria Analítica</i> . Editora UFG, 1981		
[7] STEINBRUCH, A. WINTERLE,P., <i>Geometria Analítica</i> . Editora Pearson, 2006.		
INSTRUMENTOS DE ACOMPANHAMENTO E AVALIAÇÃO: PROVA ESCRITA. PROVA ORAL. OUTROS.		
DISCIPLINA/ATIVIDADE OFERECIDA PARA O(S) SEGUINTE(S) CURSO(S) : MATEMÁTICA		

COORDENADOR

CHEFE DE DEPTO/COORDENADOR

DATA ____/____/____

DATA ____/____/____