

Formulário nº 13 – Especificação da Disciplina/Atividade		
Conteúdo de estudos: Matemática		
Nome da Disciplina/Atividade	Código	Criação (X)
Fundamentos de Geometria	VMA00015	Alteração: nome () CH ()
Departamento/Coordenação de Execução: departamento de matemática		
Carga Horária total: 60h	Teórica: 60h	Prática: 0h
		Estágio: 0h
Disciplina/Atividade: Obrigatória () Optativa (X) AC ()		
Objetivos da Disciplina/Atividade:		
Identificar e resolver os principais problemas em geometria plana, conhecer e aplicar seus principais conceitos e demonstrar os resultados.		
Descrição da Ementa:		
Axiomática da Geometria Euclidiana Plana, com ênfase no tratamento formal e no desenvolvimento das capacidades de demonstrar, de análise e de crítica. Principais conceitos, resultados e demonstrações da Geometria Euclidiana Plana.		
Bibliografia Básica:		
1. BARBOSA, J. L. M. Geometria Euclidiana Plana . 10. ed. Rio de Janeiro: SBM, 2006. (Coleção Professor de Matemática). 2. REZENDE, E. Q. F.; QUEIROZ, M. L. B. Geometria Euclidiana Plana e Construções Geométricas . 1. ed. Campinas, SP: Editora da Unicamp; São Paulo: Imprensa Oficial, 2000. 3. EUCLIDES. Os Elementos . Tradução Irineu Bicudo. 1. ed. São Paulo: Editora Unesp, 2009.		
Bibliografia Complementar:		
1. OSWALDO, D.; POMPEO, J. N. Fundamentos de matemática elementar: Geometria Plana . 8. ed. São Paulo: Atual, 2005. v. 9. 2. NETO, A. C. M. Tópicos de Matemática Elementar: Geometria Euclidiana Plana . Rio de Janeiro: SBM. (Coleção do Professor de Matemática). 3. LIMA, E. L. Medidas e Forma em Geometria . Rio de Janeiro: SBM. (Coleção do Professor de Matemática). 4. WAGNER, E. Construções Geométricas , 4. ed. Rio de Janeiro: SBM, 2007. 5. NETTO, S. L. Construções Geométricas: exercícios e soluções . Rio de Janeiro: SBM, 2010.		

Março/09
 Revisado em Abr/12
 Revisado em Maio/15

 Coordenador de Curso

Data ____/____/____

 Chefe de Departamento

Data ____/____/____