



Relação de Disciplinas

41010061 Programa de Pós-Graduação em Matemática Pura e Aplicada ME

Disciplina	Nome da Disciplina	Créditos			Situação
		T	TP	P	
MTM410085	Tópicos em Processamento de Geometria EMENTA: Transformações Geométricas em Computação Gráfica. Geometria Diferencial Discreta. Processamento de Superfícies. OBJETIVOS: - Entender as transformações que são utilizadas para se gerar uma imagem a partir de um objeto tridimensional (uma superfície). - Aprender como são discretizados vários operadores e quantidades em malhas triangulares que representam uma superfície, tais como curvatura, gradientes, normais e operador Laplaciano. - Conhecer os tópicos básicos da área de Processamento de Geometria para obter base para desenvolver dissertação, tese ou artigos científicos na área. - Implementar no computador vários tópicos do programa.	6	0	0	Ativo