



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
INSTITUTO DE CIÊNCIAS EXATAS E NATURAIS
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM MATEMÁTICA E ESTATÍSTICA

Ementa de Disciplina

Nome: Introdução à Modelagem Geométrica
Código: PPGME0031
Crédito: 04
Carga Horária: 60 horas
Ementa: Visão Geral da Área de Modelagem. Conceitos e Ferramentas Básicas. Representação de Curvas. Representação de Superfícies. Representação de Sólidos.
Bibliografia: <ol style="list-style-type: none">1. MORTENSON, M. <i>Geometric Modeling</i>, John Willey & Sons, 1985.2. ROGERS, D.F. & ADAMS, J.A. <i>Mathematical Elements for Computer Graphics</i>, McGraw Hill, 1990.3. Artigos em www.periodicos.capes.gov.br e outros sites