



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

Ementa de Disciplina

<b>Nome: Introdução à Modelagem Geométrica</b>
<b>Código: PPGME0031</b>
<b>Crédito: 04</b>
<b>Carga Horária: 60 horas</b>
<b>Ementa:</b> Visão Geral da Área de Modelagem. Conceitos e Ferramentas Básicas. Representação de Curvas. Representação de Superfícies. Representação de Sólidos.
<b>Bibliografia:</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. MORTENSON, M. <i>Geometric Modeling</i>, John Willey &amp; Sons, 1985.</li><li>2. ROGERS, D.F. &amp; ADAMS, J.A. <i>Mathematical Elements for Computer Graphics</i>, McGraw Hill, 1990.</li><li>3. Artigos em <a href="http://www.periodicos.capes.gov.br">www.periodicos.capes.gov.br</a> e outros sites</li></ol>