



UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS
INSTITUTO DE MATEMÁTICA
Programa de Pós-Graduação



Seminário de Computação Gráfica

Título: Segmentação de superfícies trianguladas

Palestrante: Victoria Hernández, ICIMAF – Cuba

Resumo: A segmentação ou divisão em partes de uma superfície triangulada é uma ferramenta básica que simplifica a solução de diferentes problemas: identificação de formas, transformação progressiva de um objeto em outro similar (morphing), edição e mapeamento de texturas, dentre outros. Neste seminário apresentamos as ideias básicas dos métodos de segmentação baseados na definição de uma matriz que descreve a afinidade entre as caras (ou vértices) da triangulação. Estes métodos associam um grafo à superfície triangulada e fazem uso do espectro da matriz de afinidade para criar as classes que definem a segmentação.

Local: Sala da Pós-Graduação - Bloco 12

Data: Quarta-feira 14/08/2013

Hora: 09:00