



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



Seminário de Computação Gráfica

Título: Aritmética Afim

Palestrante: Tiago Novello de Brito

Resumo: Neste seminário apresentaremos um modelo de computação numérica para a análise intervalar, chamada de aritmética afim. O modelo trata automaticamente os possíveis erros de arredondamento e truncamento das operações. A representação afim de cada quantidade parcialmente desconhecida, permite o tratamento das correlações entre duas ou mais quantidades que não são totalmente independentes.

Local: IM-Novo - Sala B

Data: Quarta-feira 29/05/2012

Hora: 10:00