



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



---

## Seminário de Computação Gráfica

**Título:** GEOMETRIA AFIM: CURVAS

**Palestrante:** Nayane Carvalho

**Resumo:** Na Geometria Diferencial clássica, estamos interessados nas propriedades invariantes por transformações rígidas, como a curvatura. Neste seminário, apresentaremos as propriedades geométricas invariantes por transformações afins em curvas, a saber os vetores tangente e normal e a curvatura.

**Local:** Sala da Pós-Graduação - Bloco 12

**Data:** Quarta-feira 19/09/2012

**Hora:** 10:00