



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



Seminário de Geometria Diferencial & Análise Geométrica

Título: Estimativas do índice de estabilidade para superfícies de curvatura média constante

Palestrante: Marcos Petrucio Cavalcante (UFAL)

Resumo: Nesta palestra nós mostraremos que o índice de estabilidade de uma superfície cmc imersa no espaço Euclidiano ou na esfera é limitado inferiormente por uma função linear do gênero da superfície. Estes resultados fazem parte de trabalhos feitos em colaboração com Darlan de Oliveira.

Local: Sala da Pós-Graduação - IM/UFAL (IM Antigo)

Data: 10/05/2018 (Quinta-feira)

Horário: 10h