



UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS
INSTITUTO DE MATEMÁTICA
PROGRAMA DE VERÃO DO PPGMAT-UFAL



Seminário de Análise Geométrica

Título: Sobre a área de superfícies mínimas numa faixa

Palestrante: Benoît Daniel (Université de Lorraine)

Resumo: Considere Σ uma superfície mínima não planar orientável numa faixa, possivelmente com gênero ou mais que duas componentes de bordo. Mostramos que existe um catenoide na faixa tal que a área de Σ é maior que a área do catenoide, assumindo que as interseções de Σ com planos horizontais têm a mesma orientação. Este é um trabalho com Jaigyoung Choe.

Local: Sala A- IM Novo/UFAL

Data: Dia 27/09/2018

Hora: 10h00