



UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS
PROGRAMA DE PÓS GRADUAÇÃO EM MATEMÁTICA
Grupo de Geometria Diferencial & Análise Geométrica



Seminário de Pesquisa Manfredo do Carmo

Título: Superfícies de Ricci

Palestrante: Iury Domingos - UFAL/Arapiraca

Resumo: Nesta palestra, introduziremos o conceito de superfícies de Ricci e suas generalizações, revisitando os principais resultados acerca dessas superfícies e como elas podem ser estudadas a partir dos pontos de vista intrínseco e de imersões isométricas. Em seguida, comentaremos sobre um resultado de classificação de superfícies de Ricci imersas no espaço euclidiano, e um resultado de existência de toros de Ricci generalizados.

Local: Sala da Pós-Graduação - IM

Data: Quinta-feira, 20 de junho de 2024

Hora: 10h30