



UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS
PROGRAMA DE PÓS GRADUAÇÃO EM MATEMÁTICA



Seminário de Geometria Diferencial & Análise Geométrica

Título: Variedades Einstein com uma S^1 -ação estática

Palestrante: Allan George de Carvalho Freitas - UFPB

Resumo: Nesta palestra, mostraremos generalizações para dimensões altas de alguns resultados de rigidez para variedades Einstein com uma S^1 -ação estática. Em particular, obtemos novos resultados de rigidez para variedades Einstein estáticas dada uma limitação da curvatura escalar ou do volume da fronteira da variedade estática associada.

Local: Sala B da Pós-Graduação - IM Novo

Data: Quinta-feira, 05 de Julho de 2018

Hora: 10h