



UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS
PROGRAMA DE PÓS GRADUAÇÃO EM MATEMÁTICA



Seminário de Geometria Diferencial & Análise Geométrica

Título: Sobre a Topologia e rigidez de variedades m-Quasi-Einstein generalizadas e aplicações

Palestrante: Allan George - UFPB

Resumo: Nesta palestra, abordaremos num primeiro plano alguns resultados de rigidez para variedades m-Quasi-Einstein generalizadas compactas com fronteira não vazia, obtendo classificações topológicas e, como consequência, novas caracterizações para o hemisfério. Após isto, veremos aplicações para métricas estáticas e um resultado do tipo gap para o volume desta classe de variedades.

Local: Via Conferência Web em <https://conferenciaweb.rnp.br/webconf/jose-174>

Data: Quinta-feira, 02 de julho de 2020

Hora: 10h30