



UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS
PROGRAMA DE PÓS GRADUAÇÃO EM MATEMÁTICA



Seminário de Geometria Diferencial & Análise Geométrica

Título: A diástole de esferas tri-dimensionais

Palestrante: Lucas Ambrozio - University of Warwick, Inglaterra

Resumo: Nesta palestra informal, na qual perguntas e interrupções serão bem-vindas, explicarei algumas ideias de meu trabalho com Rafael Montezuma (UFC), no qual estudamos como uma certa quantidade geométrica relacionada ao espaço de esferas bi-dimensionais mergulhadas na esfera tri-dimensional munida de uma métrica Riemanniana se comporta diante de modificações da métrica que preservam volume.

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

Data: Quinta-feira, 06 de agosto de 2020

Hora: 10h30