

PALESTRA EXTRAORDINÁRIA DE GEOMETRIA
DIFERENCIAL

**Quantidades conservadas em Relatividade Geral: o
caso de dados iniciais assintoticamente planos com
fronteira não-compacta.**

Levi Lopes de Lima
UFC

05/12/2019
10:30

Auditório / MAT

Abstract. Discutiremos alguns aspectos relacionados às propriedades básicas de quantidades conservadas (energia-momento, centro de massa, etc.) na classe de dados iniciais para as equações de campo de Einstein descrita no título da palestra, com ênfase em resultados recentes obtidos com S. Almaraz e L. Mari (arXiv:1907.02023).