

# SEMINÁRIO DE GEOMETRIA DIFERENCIAL

## Imersões isométricas de superfícies descritas por equações pseudo-esféricas e transformações de soluções

Diego Catalano Ferraioli

UFBA

17/03/17

14:00 Horas

Auditório do MAT

**Abstract.** Nesta palestra serão discutidos alguns resultados recentes sobre as imersões isométricas de superfícies descritas por equações pseudo-esféricas, e suas relações com o problema de encontrar transformações de Bäcklund entre soluções de equações deste tipo.