

**SEMINÁRIO DE GEOMETRIA: UMA CLASSE DE EQUAÇÕES
QUASI-LINEARES DA SEGUNDA ORDEM QUE DESCRIVEM
SUPERFÍCIES ESFÉRICAS E PSEUDO-ESFÉRICAS**

DIEGO FERRAIOLI(UFBA)

Data: 21/11/2018. Local: AUD. MAT. Horário: 10:30.

ABSTRACT. Nesta palestra será apresentada uma classe de equações quasi-lineares da segunda ordem que descrevem superfícies esféricas e pseudo-esféricas. Em particular serão ilustrados alguns exemplos particulares, dentre os quais a equação do astigmatismo constante e a short-pulse equation.