

Seminários de Equações Diferenciais Parciais

Data: 17 de junho, de 2019

Palestrante: Márcio Cavalcante - UFAL

Título: A equação de Korteweg-de Vries em grafos estrelados

Abstract

Neste primeiro encontro, apresentaremos alguns problemas de Cauchy para a equação de Korteweg-de Vries em uma junção do tipo Y, para isso revisaremos em detalhes o método de operadores frontais de fronteira de Colliander e Kenig (2002), assim como o clássico método de restrição de Fourier desenvolvido por Bourgain (1993).