



Centro de Ciências Exatas e da Natureza
Departamento de Matemática
Secretaria de Pós-Graduação

Colóquio do DMat

Existência de solução para algumas classes de problemas envolvendo o operador Laplaciano Fracionário

Yane Lísley

UFRPE

Resumo:

Nesta palestra iremos apresentar resultados de existência de solução para equações envolvendo o operador Laplaciano Fracionário. Mais precisamente, trataremos de problemas envolvendo crescimento crítico exponencial no sentido da desigualdade de Trudinger-Moser. E por fim, estenderemos alguns resultados para uma classe de equações Kirchhoff fracionária.

25 de abril de 2019 (quinta-feira) às 16:00h horas
Sala 209 - Departamento de Matemática - CCEN

Av. Jornalista Aníbal Fernandes, sn, Cidade Universitária
CEP 50740-560, Recife, Pernambuco.
fone 81 2126-7650 fax 81 2126-8410 www.dmat.ufpe.br