



UFPE-Departamento de Matemática

Programa de Pós-Graduação

Seminário de Mecânica Celeste

Bloco-Diagonalização de Operadores Equivariantes

Palestrante: Eduardo Leandro *

Resumo: Vimos estudando os conjuntos finitos simétricos em \mathbb{R}^2 e seus deslocamentos no plano nos últimos seminários. Após uma breve revisão, discutiremos operadores no espaço dos deslocamentos planos que respeitam a representação canônica do grupo de simetria do conjunto. Veremos como tais operadores surgem naturalmente no problema de N corpos.

Data: Sexta-feira, 01/11/19

Horário: 10h30

Local: Sala 107

* Professor DMat-UFPE