



UFPE-Departamento de Matemática
Programa de Pós-Graduação

Seminário de Mecânica Celeste

Simetria e Configurações Centrais

Palestrante: Marcelo Pedro dos Santos*

Resumo: Vamos apresentar uma abordagem para estudar configurações centrais usando Teoria de Representação de Grupos Finitos. Tal abordagem permite estudar configurações centrais com um tipo fixo de simetria, reduzindo as equações. Vamos indicar algumas aplicações feitas através desta abordagem e comentar sobre trabalhos em andamento.

Data: Sexta-feira, 27/01/2023 **Horário:** 16h

Local: Depto de Matemática, sala 209

* Professor da UFRPE