



UFPE-Departamento de Matemática
Programa de Pós-Graduação

Seminário de Mecânica Celeste

Configurações Centrais Estritamente Convexas de Cinco Corpos

Palestrante: Igor Nonato*

Resumo: Neste seminário, apresentaremos o Teorema da Mediatriz e dois corolários que derivam diretamente deste teorema para configurações centrais estritamente convexas com uma quantidade arbitrária de corpos. Tais resultados, em conjunto com as fórmulas de William, serão utilizados para obter restrições geométricas para o caso de corpos

Data: Sexta-feira, 25/08/2023 **Horário:** 10h30

Local: Depto de Matemática, sala 209

* Doutorando em Matemática - UFPE