



UFPE-Departamento de Matemática
Programa de Pós-Graduação

Seminário de Mecânica Celeste

O Teorema de Krein-Gelfand-Lidskii

Palestrante: Hildeberto Eulálio Cabral *

Resumo: Vamos falar sobre a teoria de estabilidade para sistemas Hamiltonianos lineares desenvolvida na década de 1950 por Krein, Gelfand e Lidskii, entre outros (Yakubovich, Starzhinsky, Chetaev,...). Apresentaremos o Teorema de Krein-Gelfand-Lidskii em sua versão usual e depois faremos considerações sobre sua demonstração usando a representação de Floquet.

Data: Sexta-feira, 20/01/2023 **Horário:** 16h

Local: Depto de Matemática, sala 209

* Programa de Pós-graduação em Matemática - UFPE