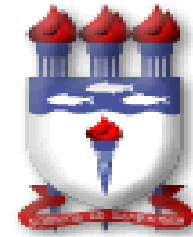




Instituto de Matemática

UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS  
PROGRAMA PÓS-GRADUAÇÃO EM MATEMÁTICA



---

## Seminários de Sistemas Dinâmicos

**Título:** Esquemas induzidos e propriedades estatísticas de sistemas dinâmicos

**Palestrante:** José Ferreira Alves.

**Resumo:** O objetivo deste minicurso é fazer uma introdução às propriedades estatísticas de sistemas não-uniformemente expansores. Deduziremos em particular a existência de medidas de SRB e algumas das suas propriedades estatísticas como o Decaimento de Correlações ou o Teorema do Limite Central. Para esse efeito serão introduzidos esquemas induzidos e torres de Young. Faremos aplicações a algumas classes de sistemas não-uniformemente expansores.

**Data:** Sexta - Feira, 03, 10 e 17/11/2017

**Horário:** 09:00

**Local:** Sala A, IM novo.