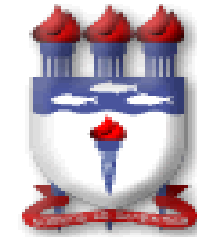




Instituto de Matemática

UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS  
PROGRAMA PÓS-GRADUAÇÃO EM MATEMÁTICA



---

## Seminários de Sistemas Dinâmicos

**Título:** Transformações Expansoras – Parte II

**Palestrante:** Wagner Ranter (UFAL)

**Resumo:** Neste seminário, daremos condições suficientes para que uma transformação expansora tenha medida absolutamente contínua com respeito a Lebesgue. Além disso, mostraremos que essa medida é única. Em seguida, mostraremos que o sistema formado por tal expansora e tal medida é exponencialmente mixing.

**Data:** Sexta - Feira, 25/08/2017

**Horário:** 09:00

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