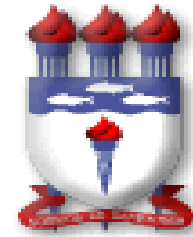




Instituto de Matemática

UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS
PROGRAMA PÓS-GRADUAÇÃO EM MATEMÁTICA



Seminários de Sistemas Dinâmicos

Título: Transformações Expansoras - Parte III

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, 22/09/2017

Horário: 09:00

Local: Sala A, IM novo.