

**Conjuntos de Cantor gordos para aplicação de
Lorenz unidimensional**

SERGIO ROMAÑA

Quinta 09 de outubro - Sala C100b - Horário 15:10.

Resumo

Provaremos a existência de conjuntos de Cantor C_k , $k \geq 1$, para a aplicação unidimensional de Lorenz com dimensão de Hausdorff positiva e convergindo a 1 quando k vai para infinito.