



Seminário de Sistemas Dinâmicos da UFF

Sistemas dinâmicos n -expansivos

Wellington Cordeiro

IMPA

Data: 29 de Setembro - Sexta-feira

Hora: 14h.

Local: Sala 407, Bloco H, Campus do Gragoatá.

Resumo

O estudo de sistemas expansivos é um importante tópico para a teoria dos sistemas dinâmicos. Apresentaremos algumas definições fracas de expansividade: *CW-expansividade*, *n-expansividade* e *strong measure expansive*. Mostraremos exemplos de sistemas não expansivos que satisfazem estas definições e discutiremos a diferença entre elas e a expansividade.