
* PROGRAMA DE VERÃO 2012 *

SISTEMAS DINÂMICOS

Unicidade de medidas de equilíbrio
em aplicações de cúspide

Luciano Prudente (UFRJ)

Neste trabalho, provamos que dada uma aplicação de cúspide, ou seja, uma aplicação com pontos críticos e singulares, existe uma única medida de equilíbrio com respeito a uma família de potências não Hölder que satisfaz

$$\sup \varphi - \inf \varphi < h_{\text{top}}(f).$$

(Trabalho conjunto com Samuel Senti – UFRJ)

Data: 18 de Janeiro, às 16:00
Local: Auditório Antônio Gilioli (247/262 A)