

Semana Temática de Sistemas Dinâmicos Verão 2019

AUDITORIO DO IME-UFBA: 04 a 08 de Fevereiro de 2019

Organizadores: Paulo Varandas e Cristina Lizana

HORARIO	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA
9:00 – 9:50	Davide Azevedo: The closing lemma and the planar general density theorem for Sobolev maps.	Heides Lima: Conjuntos de rotação para aplicações no toro	Felipe Fonseca: Weak statistical stability and weak-SRB-like measures for continuous hyperbolic potentials.	Heides Lima: Conjuntos de rotação para aplicações no toro	Edgar Matias: Sincronização de iterações aleatórias de funções
9:55 – 10: 45	Adriana Coutinho: Matching strings in encoded sequences		Antonio Leitão: Sobre dinâmicas contínuas e discretas para solução de equações de ponto fixo associadas a operadores mal-postos		Fabiola Pedreira: Genericity of Expanding Lorenz Maps with slow recurrence
10:45 – 11:10	DESCANSO	DESCANSO	DESCANSO	DESCANSO	DESCANSO
11:10 – 12:00	Jerome Rousseau: On the shortest distance between orbits and the longest common substring problem	Armando Castro: Alguns métodos analíticos de construção de estados de equilíbrio	Diego Daltro: Decay of correlations for suspension flows and Gibbs measures	Roberto Sant'Anna: Ergodic Optimization for singular-hyperbolic flows	Cristina Lizana: Invariance of Entropy for maps isotopic to Anosov
12:00-16:00	ALMOÇO / CURSOS DO VERÃO				
16:00 – 16:50	Carlos Siqueira: Explorando o conjunto de Mandelbrot	Carlos Siqueira: Explorando o conjunto de Mandelbrot	Paulo Varandas: Equilibrium states for random non-uniformly expanding maps	Carlos Siqueira: Explorando o conjunto de Mandelbrot	
17:00 – 18:00			SESSÃO ESPECIAL		