



SEMINÁRIOS DE SISTEMAS ESTOCÁSTICOS E DINÂMICOS

SUMÁRIO

SUMÁRIO

1

Analytical search for homoclinic orbits in the Morioka-Shimizu system

2

Conjugações estocásticas que preservam tensores

3

Renormalization and thermodynamic formalism in subshifts

4

Metastability of the stochastic Chafee-Infante equation with small heavy-tailed Lévy noise

5

Non-contracting iterated function systems

6

Processo de ramificação e evolução viral

7

Grazing trajectories in dispersing billiards



8 Hybrid region in the one-dimensional contact process

9 Soluções para uma equação não-local estocástica envolvendo a energia de Dirichlet

10 Sobre o congelamento da função própria do operador de transferência

11 Morse decompositions of nonautonomous systems

12 Funções generalizadas e cálculo estocástico

13 On Knudsen's law for a random billiard

14 Fluxos de aplicações mensuráveis

15

O argumento de Peierls

16

Método das características generalizado e equação estocástica de transporte

17

Um princípio de médias de uma equação diferencial estocástica sobre folhações

18

Existência de medidas maximizantes em shifts de Markov irredutíveis sobre um alfabeto enumerável

19

Bilhares aleatórios

20

Stochastic integration in Banach spaces

21

A Dirichlet principle and some recurrence theorems for non reversible Markov chains



22

Dynamic generalizations of the Lagrange spectrum

23

Trajectory based pricing and arbitrage opportunities

24

Haar crystallographic wavelets

25

Geração de cenários de estresse para curva de juros

26

First exit times behavior of some strong Markov processes with large jumps at small intensity

27

Skew products racionalmente ergódicos no cilindro

28

Sistemas dinâmicos do tipo (n, m)



29

O método da superfície aplicado a sistemas dinâmicos

30

Genericidade do ponto de vista de Mañé

31

Stochastic partial differential equations via regularization

32

Invariance entropy

33

A fronteira fina do atrator gordo

34

From cell equation in the Hamilton-Jacobi setting to zero-temperature limits in one-dimensional dynamics

35

Stabilized integrators for stochastic differential equations driven by small additive noise



36

Nonlinear generalized functions, recent developments and applications