



SEMINÁRIOS DE SISTEMAS ESTOCÁSTICOS E DINÂMICOS

SUMÁRIO

SUMÁRIO

1

Deterministic vs Random Dynamics

2

Um método estocástico para a simulação Multilevel-Monte Carlo de EDP determinísticas.

3

Ciclos limites para sistemas diferenciais quadráticos descontínuos com duas zonas

4

An example of a robust non-uniformly hyperbolic symplectic map which is not Anosov

5

Fluxos de Smale sobre $S^2 \times S^1$

6

Expoentes de Lyapunov clássicos e os Provenientes do Teorema Ergódico Multiplicativo para Grupos de Lie Semi-Simples.

7

Weak Functional Ito Calculus and Applications

8 Reeb dynamics and contact homology

9 More is less: Improving connections leads to network failure

10 Recorrência e transiência num modelo de polímeros aleatórios

11 Medidas de Gibbs e o Operador de Ruelle

12 Controle ótimo e controlabilidade para um modelo de campo de fase com uma função de controle

13 Stochastic transport equation in bounded domains

14 One criterion of the renormalization property for generalized solutions of multidimensional transport equations with discontinuous coefficients.



15

A probabilistic study of the vanishing viscosity limit in the Fractal Burgers Equation

16

Explicit numerical schemes for SDEs driven by Levy noise and for Stochastic Evolution Equations

15

Regularization by noise of Linear and Semilinear PDEs

16

Random dynamical systems and fractional integration