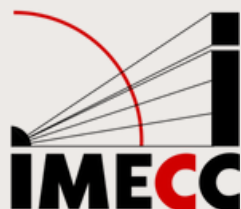




SEMINÁRIOS DE SISTEMAS ESTOCÁSTICOS E DINÂMICOS

PROGRAMAÇÃO



18/01/2012

QUARTA-FEIRA

SOME OPEN PROBLEMS IN TILING THEORY

14:00

Samuel Petite

Instituição: Université de Picardie

Local: Sala 321 do IMECC

09/01/2012

SEXTA-FEIRA

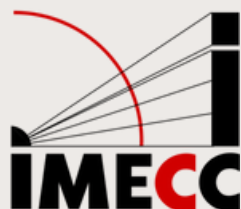
SIMETRIAS DE LIE ESTOCÁSTICAS

13:30

Luis Roberto Lucinger de Almeida

Instituição: Universidade Estadual de Campinas

Local: Sala 121 do IMECC



23/03/2012

SEXTA-FEIRA

**TEOREMAS ERGÓDICOS PARA UMA AMPLA
CLASSE DE AUTÔMATOS CELULARES
PROBABILÍSTICOS**

13:30

Marcelo Sobottka

Instituição: Universidade Federal de Santa Catarina

Local: Sala 121 do IMECC

30/03/2012

DIA SEMANA

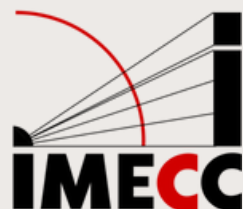
**POWER VARIATIONS OF HEAVY TAILED JUMP
DIFFUSIONS**

14:00

Jan Gairing

Instituição: Humboldt-Universität zu Berlin

Local: Sala 121 do IMECC



30/03/2012

SEXTA-FERIA

**UNIVERSALIDADE EM MATRIZES ALEATÓRIAS
NORMAIS** **15:30**

Tiago Pereira Da Silva

Instituição: Imperial College

Local: Sala 121 do IMECC

19/04/2012

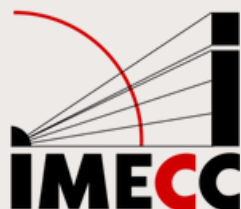
QUINTA-FERIA

**CONTROLE ÓTIMO DE UMA EQUAÇÃO PARCIAL
ESTOCÁSTICA** **15:00**

Edson Alberto Coayla-Terán

Instituição: Universidade Federal da Bahia

Local: Sala 225 do IMECC



27/04/2012

SEXTA-FEIRA

**COMPONENTES
TRANSFORMAÇÕES
INTERVALOS**

**INVARIANTES
DE INTERCÂMBIO**

**DE
DE**

14:00

Benito Frazao Pires

Instituição: Universidade de São Paulo

Local: Sala 121 do IMECC

04/05/2012

SEXTA-FEIRA

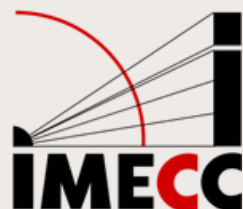
**ESTRUTURA TOPOLÓGICA DE FLUXOS EM
SUPERFÍCIES**

14:00

Americo Lopez Galvez

Instituição: Universidade de São Paulo

Local: Sala 225 do IMECC



11/05/2012

SEXTA-FEIRA

DINÂMICA DAS CURVAS DE DARBOUX EM SUPERFÍCIES

14:00

Ronaldo Alves Garcia

Instituição: Universidade Federal Goiás

Local: Sala 121 do IMECC

18/05/2012

SEXTA-FEIRA

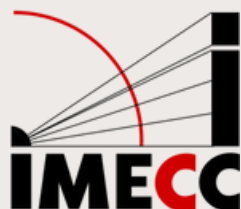
HESTON'S STOCHASTIC VOLATILITY MODEL

14:00

D. L. Pinto Júnior

Instituição: Universidade de São Paulo

Local: Sala 121 do IMECC



01/06/2012

SEXTA-FEIRA

MORSE HOMOLOGY FOR THE HEAT FLOW

14:00

Joaquim Weber

Instituição: Humboldt-Universität zu Berlin

Local: Sala 121 do IMECC

15/06/2012

SEXTA-FERIA

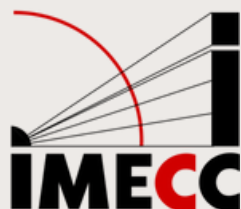
**EXPANDING PROPERTY OF THE EQUILIBRIUM
STATES IN ONE DIMENSIONAL DYNAMICS**

14:00

Irene Raquel Inoquio Renteria

Instituição: Universidade de São Paulo

Local: Sala 121 do IMECC



21/06/2012

QUINTA-FEIRA

A TOUR OF THE TEIXEIRA SINGULARITY

Mike R. Jeffrey

Instituição: University of Bath

Local: Sala 321 do IMECC

10:30

22/06/2012

SEXTA-FEIRA

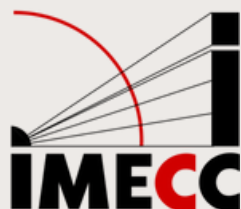
**COMPORTAMENTO BALÍSTICO DE UM PASSEIO
ALEATÓRIO EM UM MEIO ALEATÓRIO DE
DINÂMICA RÁPIDA**

Tertuliano Franco Santos Franco

Instituição: Universidade Federal da Bahia

Local: Sala 121 do IMECC

14:00



29/06/2012

SEXTA-FEIRA

APLICAÇÕES POLINOMIAIS $F : \mathbb{R}^2 \rightarrow \mathbb{R}^2$

14:00

Francisco Braun

Instituição: Universidade Federal de São Carlos

Local: Sala 121 do IMECC

17/08/2012

SEXTA-FEIRA

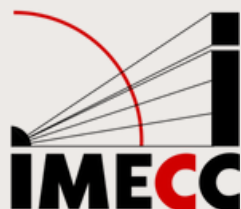
**A DINÂMICA DE CAMPOS DE VETORES SUAVES
POR PARTES COM A SINGULARIDADE DOBRA-
CÚSPIDE NO $\mathbb{R}^2$ E NO $\mathbb{R}^3$**

14:00

Tiago de Carvalho

Instituição: Universidade Estadual Paulista

Local: Sala 321 do IMECC



24/08/2012

SEXTA-FEIRA

**FUNÇÕES GENERALIZADAS NÃO-LINEARES:
APLICAÇÕES EM MATEMÁTICA PURA E
APLICADA, E ASSUNTOS DE PESQUISA ATUAIS**

14:00

J. F. Colombeau

Instituição: Université Joseph Fourier

Local: Sala 321 do IMECC

31/08/2012

SEXTA-FEIRA

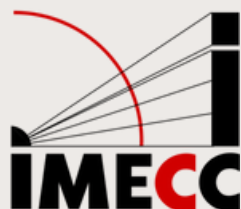
**ALGUNS COMENTÁRIOS EM CÁLCULO
ESTOCÁSTICO DE ITO: A PESQUISA PARA O
SIGNIFICADO MATEMÁTICO RIGOROSO DO
"RUÍDO-BRANCO" NAS SPDES**

14:00

Luiz Carlos Lobato Botelho

Instituição: Universidade Federal Fluminense

Local: Sala 321 do IMECC



14/09/2012

SEXTA-FEIRA

**VARIANCE REDUCTION BY COUPLING OF
STOCHASTIC PROCESSES AND CANALIZATION IN
BIOLOGY**

14:00

Alexandre Ferreira Ramos

Instituição: Universidade de São Paulo

Local: Sala 321 do IMECC.

21/09/2012

SEXTA-FEIRA

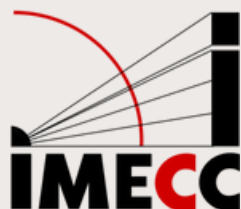
**ÓRBITAS PERIÓDICAS COM DUPLA SIMETRIA
PARA O PROBLEMA DE $N + 1$ CORPOS RESTRITO**

14:00

Luci Any Francisco Roberto

Instituição: Universidade Estadual Paulista

Local: Sala 321 do IMECC



28/09/2012

SEXTA-FEIRA

**CONJUNTOS DE ROTAÇÃO E DINÂMICA DE
HOMEOMORFISMOS DO TORO QUE PRESERVAM
ÁREA**

14:00

Fábio Armando Tal

Instituição: Universidade de São Paulo

Local: Sala 321 do IMECC

05/10/2012

SEXTA-FEIRA

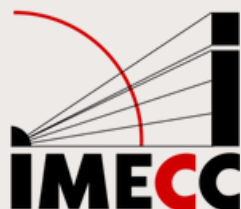
**REVERSÃO TEMPORAL DE ONDAS EM MEIOS
ALEATÓRIOS**

14:00

Daniel Grefgorio Alfaro Vigo

Instituição: Universidade Federal do Rio de Janeiro

Local: Sala 321 do IMECC



19/10/2012

SEXTA-FEIRA

**MODELOS DE CRESCIMENTO DE FILMES FINOS E
A EQUAÇÃO DE KARDAR-PARISI-ZHANG –
SIMULAÇÕES COMPUTACIONAIS E APLICAÇÕES**

14:00

Fabio David Alves Aarao Reis

Instituição: Universidade Federal Fluminense

Local: Sala 321 do IMECC.

19/10/2012

SEXTA-FEIRA

SOLVING THE KPZ EQUATION

15:30

Christian Horacio Olivera

Instituição: Universidade Estadual de Campinas

Local: Sala 321 do IMECC



26/10/2012

SEXTA-FEIRA

**HOMOGENIZAÇÃO ESTOCÁSTICA E SISTEMAS DE
PARTÍCULAS INTERAGENTES**

14:30

Fabio Julio Valentim

Instituição: Universidade Federal do Espírito Santo

Local: Sala 321 do IMECC

09/11/2012

SEXTA-FEIRA

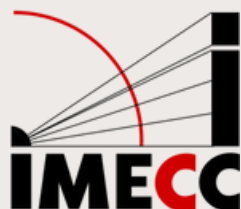
**SYMBOLIC CODING FOR HYPERBOLIC SURFACES
OF FINITE VOLUME**

14:00

Vincent Alexandre PIT

Instituição: Universidade Estadual de Campinas

Local: Sala 321 do IMECC



13/11/2012

TERÇA-FEIRA

FINSLERIAN SYSTEMS IN FOREST SUCCESSION

Solange da Fonseca Rutz

Instituição: Universidade Federal de Pernambuco

Local: Sala 221 do IMECC

16:00

23/11/2012

SEXTA-FEIRA

**UMA CARACTERIZAÇÃO C 1 -GENÉRICA PARA
EXISTÊNCIA DE EXTENSÕES SIMBÓLICAS**

Thiago Aparecido Catalan

Instituição: Universidade Federal de Uberlândia

Local: Sala 321 do IMECC

14:00