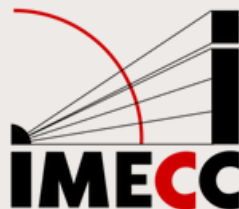




SEMINÁRIOS DE SISTEMAS ESTOCÁSTICOS E DINÂMICOS

PROGRAMAÇÃO



29/01/2015

QUINTA-FEIRA

**INTEGRATION OF COUPLED STOCHASTIC
OSCILLATORS DRIVEN BY EXTERNAL RANDOM
FORCES**

14:00

Hugo de La Cruz

Instituição: Fundação Getúlio Vargas

Local: Sala 321 do IMECC

12/02/2015

QUINTA-FEIRA

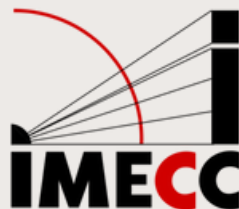
**UTILITY MAXIMIZATION IN PURE-JUMP MODELS
DRIVEN BY MARKED POINT PROCESSES AND
NONLINEAR WEALTH DYNAMICS**

14:00

Rafael Serrano

Instituição: Universidad del Rosario

Local: Sala 121 do IMECC



20/02/2015

QUINTA-FEIRA

**A MORSE COMPLEX FOR LORENTZIAN
GEODESICS**

14:00

Pietro Majer

Instituição: *Universit di Pisa*

Local: *Sala 121 do IMECC.*

26/02/2015

SEXTA-FEIRA

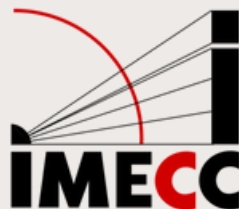
**ESTABILIDADE DE FOLHEAÇÕES VIA TEOREMA
DA FUNÇÃO INVERSA DE NASH-MOSER**

14:00

Mateus Moreira de Melo

Instituição: *Universidade Estadual de Campinas*

Local: *Sala 325 do IMECC*



10/04/2015

SEXTA-FEIRA

**ON PERIODIC
SYMPLECTOMORPHISMS**

POINTS

OF

14:00

Marta Batoréo

Instituição: Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada

Local: Sala 222 do IMECC

24/04/2015

SEXTA-FEIRA

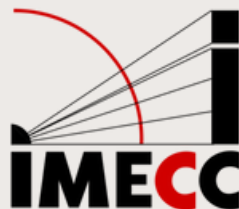
**VERTICAL MARTINGALES, STOCHASTIC
CALCULUS AND HARMONIC SECTIONS**

10:00

Simão N. Stelmastchuk

Instituição: Universidade Estadual do Paraná

Local: Sala 325 do IMECC



30/04/2015

SEXTA-FEIRA

**TEOREMA DO LIMITE CENTRAL PARA O MÓDULO
DE CONTINUIDADE DAS MÉDIAS DE
OBSERVÁVEIS EM FAMÍLIAS TRANSVERSAIS**

16:00

Amanda de Lima

Instituição: Universidade de São Paulo

Local: Sala 321 do IMECC

22/05/2015

SEXTA-FEIRA

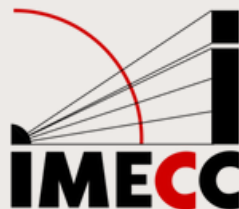
DINÂMICA DE SEMIMARTINGALES COM SALTOS

10:30

Leonardo Morgado

Instituição: Universidade Estadual de Campinas.

Local: Sala 321 do IMECC



19/06/2015

SEXTA-FEIRA

**ESTIMATIVAS PARA ENTROPIA TOPOLÓGICA DE
DIFEOMORFISMOS SIMPLÉTICOS GENÉRICOS
NÃO ANOSOV**

14:00

Thiago Catalan

Instituição: Universidade Federal de Uberlândia

Local: Sala 222 do IMECC

26/06/2015

SEXTA-FEIRA

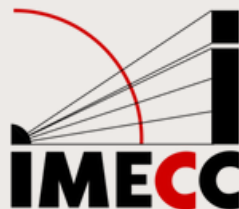
O CENTRO DE MASSA EM OUTRAS GEOMETRIAS

10:00

Heleno Cunha

Instituição: Universidade Federal de Uberlândia

Local: Sala 321 do IMECC



17/07/2015

SEXTA-FEIRA

HANKEL TRANSFORMATION: A SURVEY.

Sandra Molina

Instituição: Universidad Nacional de Mar del Plata

Local: Sala 321 do IMECC

11:00

21/08/2015

SEXTA-FEIRA

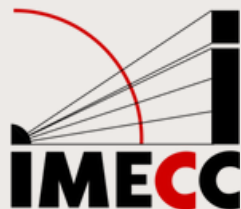
**FLUXOS DE ANOSOV DE CONTACTO QUE ESTÃO
R-COBERTOS**

Thierry Barbot

Instituição: Université d'Avignon

Local: Sala 121 do IMECC.

14:00



27/08/2015

QUINTA-FEIRA

**AÇÕES ANOSOV DE CODIMENSÃO UM DE
GRUPOS NILPOTENTE**

Thierry Barbot

Instituição: Université d'Avignon

Local: Sala 321 do IMECC

10:30

25/09/2015

SEXTA-FEIRA

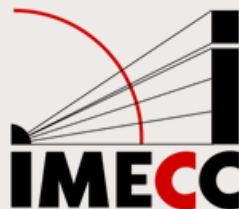
ON THE STOCHASTIC TRANSPORT EQUATION

Christian Olivera

Instituição: Universidade Estadual de Campinas

Local: Sala 121 do IMECC

14:30



01/10/2015

QUINTA-FEIRA

**FINSLERIAN DIFFUSIONS IN FOREST ECOLOGY:
RETROSPECTIVE AND OPEN PROBLEMS**

Peter Antonelli

Instituição: Universidade Federal de Pernambuco

Local: Sala 221 do IMECC

14:00

02/10/2015

SEXTA-FEIRA

**INTERACTING SYSTEMS OF PARTICLES WITH
MANY PARTICLES**

Fabio Valentim

Instituição: Universidade Federal do Espírito Santo

Local: Sala 121 do IMECC

14:00



30/10/2015

QUINTA-FEIRA

**A SEMI-DISCRETE APPROACH OF SOME
HAMILTON-JACOBI EQUATIONS**

14:00

Philippe Thieullen

Instituição: *Université de Bordeaux*

Local: *Sala 222 do IMECC*

19/11/2015

QUINTA-FEIRA

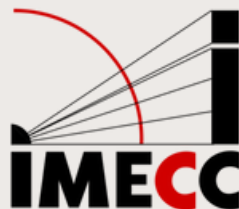
**MACROSCOPIC ENERGY FLUCTUATIONS: FROM
NORMAL DIFFUSION TO SUPERDIFFUSION IN
THE EVANESCENT NOISE LIMIT**

14:30

Marielle Simon

Instituição: *Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro*

Local: *Sala 121 do IMECC*



25/11/2015

QUARTA-FEIRA

GEOMETRIA ESPECTRAL DE ESPAÇOS SINGULARES

11:00

Martin Weilandt

Instituição: Universidade Federal de Santa Catarina

Local: Sala 321 do IMECC

26/11/2015

QUINTA-FEIRA

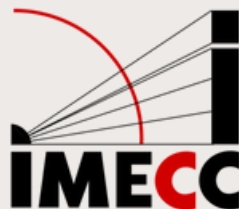
**ON THE REPRESENTATION OF LARGE
DEVIATIONS RATES FOR SMALL GAUSSIAN NOISE**

14:00

Diogo Bessam

Instituição: Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro

Local: Sala 221 do IMECC



27/11/2015

SEXTA-FEIRA

**NEW TYPE OF HOMOGENISATION PROBLEM FOR
STOCHASTIC PARABOLIC EQUATIONS**

14:00

Mikhail Neklyudov

Instituição: University of Pisa

Local: Sala 321 do IMECC

11/12/2015

SEXTA-FEIRA

**GRADIENT ESTIMATES VIA FBSDES AND
APPLICATIONS TO STOCHASTIC MULTI-
DIMENSIONAL BURGERS EQUATIONS**

14:00

Alberto Ohashi

Instituição: Universidade Federal do Pará

Local: Sala 121 do IMECC