

# SEMINÁRIOS DE SISTEMAS ESTOCÁSTICOS E DINÂMICOS

**PROGRAMAÇÃO** 



# 08/03/2013

#### **SEXTA-FEIRA**

### APROXIMAÇÕES À CONJECTURA DE NIVAT

13:30

Cleber Fernando Colle

Instituição: Universidade Estadual de Campinas

Local: Sala 321 do IMECC

# 15/03/2013

### **SEXTA-FEIRA**

A COEXISTÊNCIA DE QUATRO CICLOS LIMITES EM CAMPOS VETORIAIS SECCIONALMENTE LINEARES 13:30 EM R 3

Kamila da Silva Andrade

Instituição: Universidade Estadual de Campinas



## 22/03/2013

#### **SEXTA-FEITA**

ADDITIVE NOISE DOES NOT DESTROY A PITCHFORK BIFURCATION

13:30

Jeroen Lamb

Instituição: Imperial College

Local: Sala 321 do IMECC

# 05/04/2013

#### **SEXTA-FEIRA**

ON THE INTEGRATION OF A RANDOM CARATHÉODORY-TYPE DIFFERENTIAL EQUATION 13:30 ARISING IN THE SIMULATION OF THE STOCHASTIC TRANSPORT EQUATION

Hugo de la Cruz

Instituição: Fundação Getúlio Vargas



## 12/04/2013

#### **SEXTA-FEIRA**

COLLECTIVE DYNAMICS IN HETEROGENEOUS RANDOM NETWORKS

13:30

Tiago Pereira

Instituição: Imperial College

Local: Sala 321 do IMECC

# 19/04/2013

### **SEXTA-FEIRA**

SISTEMAS NÃO CONSERVATIVOS E APLICAÇÃO À MODELIZAÇÃO DO GAS KICK NA INDÚSTRIA 13:30 PETROLÍFERA OFF-SHORE

Jean François Colombeau

Instituição: Universitè Joseph Fourier



# 03/05/2013

#### **SEXTA-FEIRA**

# PERIODIC SOLUTIONS OF SECOND ORDER RELAY EQUATIONS

13:30

Alain Jacquemard

Instituição: Université de Bourgogne

Local: Sala 321 do IMECC

# 17/05/2013

#### **SEXTA-FEIRA**

ALGEBRAIC GEOMETRIC CLASSIFICATION OF THE SINGULAR FLOW IN THE CONTRAST PROBLEM IN 13:30 NUCLEAR MAGNETIC RESONANCE

Alain Jacquemard

Instituição: Université de Bourgogne



# 24/05/2013

#### **SEXTA-FERIA**

# EQUILIBRIUM FLUCTUATIONS IN INTERACTING PARTICLE SYSTEMS

13:30

Fabio Julio Valentim

Instituição: Universidade Federal do Espirito Santo

Local: Sala 321 do IMECC

# 21/06/2013

#### **SEXTA-FEIRA**

# AÇÃO DE FLUXOS ESTOCÁSTICOS EM FORMAS DIFERENCIAIS

13:30

Diego Sebastian Ledesma

Instituição: Universidade Estadual de Campinas



# 28/06/2013

#### **SEXTA-FEIRA**

COMPLEX POWERS OF DIFFERENTIAL

OPERATORS: APPLICATIONS TO BESSEL 13:30

**OPERATOR** 

Sandra M. Molina

Instituição: Universidad de Mar del Plata

Local: Sala 321 do IMECC

## 12/08/2013

#### **SEGUNDA-FEIRA**

AN APPROACH TO STUDYING ISOCHRONICITY PROBLEM AND BIFURCATIONS OF CRITICAL PERIODS

Brigita Ferčec

**Instituição:** University of Maribor



# 23/08/2013

#### **SEXTA-FEIRA**

FORWARD-BACKWARD SDES AND THEIR CONNECTION TO PDES, SPDES, AND PIDES 13:30

Evelina Shamarova

Instituição: Universidade do Porto

Local: Sala 321 do IMECC

# 30/08/2013

#### **SEXTA-FERIA**

FIRST EXIT TIMES FOR LÉVY-DRIVEN DIFFUSIONS WITH EXPONENTIALLY LIGHT

13:30

André de Oliveira Gomes

Instituição: Universität Potsdam



# 13/09/2013

#### **SEXTA-FEIRA**

INFINITE DIMENSIONAL QUOTIENTS AND GEOMETRY ON MODULI SPACES OF FLAT 14:00 CONNECTIONS

Alejandro Cabrera

Instituição: Universidade Federal do Rio de Janeiro

Local: Sala 321 do IMECC

## 02/10/2013

#### **QUARTA-FEIRA**

A LITTLE BIT OF PLANETARY MAGNETOSPHERES
DYNAMICS

14:00

Maité Kulesza

Instituição: Universidade Federal Rural de Pernambuco



# 04/10/2013

#### **SEXTA-FEIRA**

# MOMENTS OF RECURRENCE TIMES FOR MARKOV CHAINS

14:00

Michael Scheutzow

Instituição: Technische Universität Berlin

Local: Sala 321 do IMECC

# 01/11/2013

#### **SEXTA-FERIA**

# INTEGRAÇÃO DE FORMAS TEMPO-DEPENDENTES COM RESPEITO AOS FLUXOS ESTOCÁSTICOS

14:00

Simão Nicolau Stelmastchuk

Instituição: Universidade Estadual do Paraná



# 08/11/2013

#### **SEXTA-FERIA**

A BACKWARD LAMBDA-LEMMA FOR THE FORWARD HEAT FLOW

14:00

Joaquim Weber

Instituição: Universidade Estadual de Campinas

Local: Sala 321 do IMECC

## 14/11/2013

### **QUINTA-FEIRA**

SOBRE A SIMULAÇÃO NUMÉRICA DA EQUAÇÃO ESTOCÁSTICA SEMILINEAR DE TRANSPORTE.

14:00

Hugo de la Cruz

Instituição: Fundação Getúlio Vargas