



SEMINÁRIO DE EQUAÇÕES DIFERENCIAIS PARCIAIS

PROGRAMAÇÃO



01/03/2012

QUINTA-FEIRA

**PROBLEMAS DE RIEMANN-HILBERT ESCALARES E
CURVAS ATRATORAS DOS ZEROS DOS
POLINÔMIOS DE TAYLOR DE $\exp(P(Z))$**

16:00

Leandro Martins Cioletti

Instituição: Universidade de Brasília

Local: Sala 321

27/03/2012

TERÇA-FEIRA

**ON A CLASS OF ELLIPTIC PROBLEMS WITH
INDEFINITE NONLINEARITIES**

16:00

Everaldo Souto de Medeiros

Instituição: Universidade Federal da Paraíba

Local: Sala 321

29/03/2012

QUINTA-FEIRA

**KELLER-SEGEL, FAST-DIFFUSION AND
FUNCTIONAL INEQUALITIES**

16:00

José Antonio Carrillo

Instituição: Universitat Autònoma de Barcelona

Local: Sala 321



10/04/2012

TERÇA-FEIRA

A EQUAÇÃO DE BENJAMIN-ONO COM 16:00
DISPERSÃO GENERALIZADA

Felipe Linares

Instituição: Instituto de Matemática Pura e Aplicada

Local: Sala 321

12/04/2012

QUINTA-FEIRA

LP-SOLVABILITY OF A FULL SUPERCONDUCTIVE 16:00
MODEL

Lynnyngs Kelly Arruda de Paiva

Instituição: Universidade Federal de São Carlos

Local: Sala 321

24/04/2012

TERÇA-FEIRA

NONLINEAR PROBLEMS WITH INTEGRAL 16:00
DIFFUSION

Yannick Sire

Instituição: Université Aix-Marseille III

Local: Sala 321



15/05/2012

TERÇA-FEIRA

EDP'S ELÍPTICAS COM MEDIDAS COMO DADOS INICIAIS **16:00**

Adilson Eduardo Presoto

Instituição: Universidade Estadual de Campinas

Local: Sala 321

22/05/2012

TERÇA-FEIRA

ON STATIONARY SOLUTIONS FOR A SCHRÖDINGER-MAXWELL SYSTEM **16:00**

Gaetano Siciliano

Instituição: Universidade Federal do ABC

Local: Sala 321

19/06/2012

TERÇA-FEIRA

REGULARIDADE DE SOLUÇÕES PARA INCLUSÕES QUASILINEARES **16:00**

Luis Henrique de Miranda

Instituição: Universidade de Brasília

Local: Sala 321



26/06/2012

TERÇA-FEIRA

**ON THE CONSERVATIVE NON-STANDARD
HAMILTONIAN DESCRIPTION OF A CLASS OF
DAMPED NONLINEAR OSCILLATORS**

16:00

Murugaian Senthilvelan

Instituição: Barathidasan University

Local: Sala 321

21/08/2012

TERÇA-FEIRA

**ON REGULARITY AND DECAY OF THE SOLUTIONS
TO A LIQUID CRYSTAL SYSTEM**

16:00

Maria Schonbek

Instituição: University of California (EUA)

Local: Sala 321

28/08/2012

TERÇA-FEIRA

**SOLUÇÕES ESTATÍSTICAS DE EQUAÇÕES DE
EVOLUÇÃO**

16:00

Anne Caroline Bronzi

Instituição: Universidade Federal do Rio de Janeiro

Local: Sala 321



04/09/2012

TERÇA-FEIRA

A EQUAÇÃO DE BENJAMIN EM ESPAÇOS DE SOBOLEV COM PESO **16:00**

José Manuel Jiménez Urrea

Instituição: Universidade Estadual de Campinas

Local: Sala 221

11/09/2012

TERÇA-FEIRA

MÉTODO DE POTENCIAIS DE CAMADA PARA O SISTEMA VLASOV-POISSON-FOKKER-PLANCK **14:30**

Jorge Luis Domínguez Rodríguez

Instituição: Universidade Estadual de Campinas

Local: Sala 321

18/09/2012

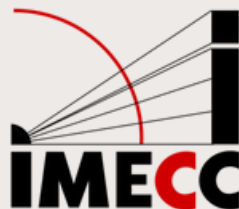
TERÇA-FEIRA

CARACTERIZAÇÃO DO DECAIMENTO DA ENERGIA PARA ALGUMAS EQUAÇÕES DISSIPATIVAS **14:30**

César J. Niche

Instituição: Universidade Federal do Rio de Janeiro

Local: Sala 321



25/09/2012

TERÇA-FEIRA

EQUAÇÕES COM DERIVADAS PARCIAIS E FUNÇÕES GENERALIZADAS NÃO-LINEARES **16:00**

Jean-François Colombeau

Instituição: Université de Grenoble I

Local: Sala 321

05/10/2012

SEXTA-FEIRA

OPTIMAL CONTROL OF FOCUSED ULTRASOUND SURGERY **16:00**

Stefan Jakobsson

Instituição: Fraunhofer-Chalmers Research Centre for Industrial Mathematics

Local: Sala 321

09/10/2012

TERÇA-FEIRA

BIFURCATION AND STABILITY DIAGRAMS OF STEADY-STATES OF A PARABOLIC PROBLEM UNDER A NONLINEAR NEUMANN BOUNDARY CONDITION **16:00**

Gustavo Ferron Madeira

Instituição: Universidade Federal São Carlos

Local: Sala 221



16/10/2012

TERÇA-FEIRA

**ON THE CAUCHY PROBLEM FOR A BOUSSINESQ
TYPE SYSTEM**

16:00

Mahendra Panthee

Instituição: Universidade Estadual de Campinas

Local: Sala 321

30/10/2012

TERÇA-FEIRA

SOLVING THE KPZ EQUATION

16:00

Christian Oliveira

Instituição: Universidade Estadual de Campinas

Local: Sala 221

06/11/2012

TERÇA-FEIRA

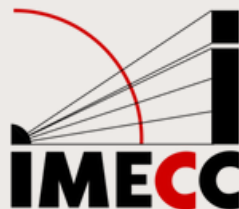
GENERALIZED BUCKLEY-LEVERETT SYSTEM

14:30

Wladimir Neves

Instituição: Universidade Federal do Rio de Janeiro

Local: Sala 321



06/11/2012

TERÇA-FEIRA

SOBRE A DINÂMICA DO SISTEMA SCHRÖDINGER-KORTEWEG DE VRIES NO ESPAÇO DE ENERGIA

16:00

Xavier Carvajal

Instituição: Universidade Federal do Rio de Janeiro

Local: Sala 321

14/11/2012

QUARTA-FEIRA

**UM SISTEMA DE EQUAÇÕES PARABÓLICAS
MODELANDO A INVASÃO DE UM TUMOR SÓLIDO**

16:00

Anderson L. A. de Araujo

Instituição: Universidade Federal de Viçosa

Local: Sala 321

22/11/2012

QUINTA-FEIRA

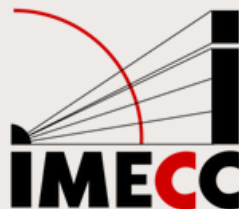
**ON THE WELL-POSEDNESS AND LARGE TIME
BEHAVIOR FOR BOUSSINESQ EQUATIONS IN
MORREY SPACES**

15:00

Marcelo Fernandes de Almeida

Instituição: Universidade Estadual de Campinas

Local: Sala 253



11/12/2012

TERÇA-FEIRA

**PRINCIPIO DE CONTINUACIÓN ÚNICA PARA LA
ECUACIÓN DE OSTROVSKY CON DISPERSIÓN
POSITIVA**

15:00

Eddye Bustamante

Instituição: Universidad Nacional de Colombia

Local: Sala 321

18/12/2012

TERÇA-FEIRA

**MAXIMUM AND ANTIMAXIMUM PRINCIPLES
BEYOND THE FIRST EIGENVALUE**

16:00

Jean Pierre Gossez

Instituição: Université Libre de Bruxelles

Local: Sala 321