



SEMINÁRIO DE EQUAÇÕES DIFERENCIAIS PARCIAIS

PROGRAMAÇÃO



22/03/2011

TERÇA-FEIRA

**EXISTENCE AND SCATTERING THEORY FOR
BOUSSINESQ TYPE EQUATIONS WITH SINGULAR
DATA**

16:00

Lucas Catão de Freitas Ferreira

Instituição: Universidade Estadual de Campinas

Local: Sala 321

29/03/2011

TERÇA-FEIRA

**THE SUPERCRITICAL GENERALIZED KDV
EQUATION: GLOBAL WELL-POSEDNESS IN THE
ENERGY SPACE AND BELOW**

16:00

Felipe Linares

Instituição: Instituto de Matemática Pura e Aplicada

Local: Sala 321

26/04/2011

TERÇA-FEIRA

**ON THE EIGENFUNCTIONS OF THE LAPLACIAN,
SOBOLEV SPACES AND FRACTIONAL REGULARITY
FOR DEGENERATE EQUATIONS**

16:00

Luís Henrique de Miranda

Instituição: Universidade Estadual de Campinas

Local: Sala 321



03/05/2011

TERÇA-FEIRA

INSTABILITY OF PERIODIC WAVES FOR 16:00
NONLINEAR DISPERSIVE MODELS

Fabio Natali

Instituição: Universidade Estadual de Maringá

Local: Sala 321

17/05/2011

TERÇA-FEIRA

SOBRE O COMPORTAMENTO DE MELHORES 16:00
CONSTANTES DE IMERSÕES DE SOBOLEV EM
DOMÍNIOS EXPANDIDOS

Everaldo Medeiros

Instituição: Universidade Federal da Paraíba

Local: Sala 321

19/05/2011

TERÇA-FEIRA

WELL/ILL-POSEDNESS RESULTS FOR THE 16:00
MAGNETO-GEOSTROPHIC EQUATIONS

Susan Friedlander

Instituição: University of Southern California

Local: Sala 321



06/09/2011

TERÇA-FEIRA

SYSTEMS OF NONLINEAR DISPERSIVE WAVE EQUATIONS **16:00**

Jerry L. Bona

Instituição: *University of Illinois at Chicago (USA)*

Local: *Sala 321*

13/09/2011

TERÇA-FEIRA

EQUAÇÕES DIFERENCIAIS FRACIONÁRIAS SEMILINEARES **16:00**

Bruno de Andrade

Instituição: *Universidade de São Paulo*

Local: *Sala 321*

20/09/2011

TERÇA-FEIRA

HYPERBOLIC-LIKE DISSIPATIVE EFFECTS FOR EQUATIONS **16:00**

Marcelo Rempel Ebert

Instituição: *Universidade de São Paulo*

Local: *Sala 321*



27/09/2011

TERÇA-FEIRA

**CONTROLABILIDADE NULA PARA UM SISTEMA
PARABÓLICO ACOPLADO UTILIZANDO UMA
FUNÇÃO DE CONTROLE**

16:00

Bianca M. R. Calsavara

Instituição: Universidade Estadual de Campinas

Local: Sala 321

29/09/2011

QUINTA-FEIRA

**MULTIPLE SOLUTIONS FOR A NONLINEAR
SCHRÖDINGER EQUATION WITH MAGNETIC
FIELDS**

16:00

Giovany Malcher Figueiredo

Instituição: Universidade Federal do Pará

Local: Sala 321

04/10/2011

TERÇA-FEIRA

**ON THE SYMMETRY OF GROUND STATE
SOLUTIONS OF SOME PROBLEMS OF ELLIPTIC
EQUATIONS**

16:00

Ederson Moreira dos Santos

Instituição: Universidade de São Paulo

Local: Sala 321



11/10/2011

TERÇA-FEIRA

FORMULAÇÕES ELÍPTICO-HIPERBÓLICAS DAS EQUAÇÕES DE EINSTEIN **16:00**

Alberto Saa

Instituição: Universidade Estadual de Campinas

Local: Sala 321

18/10/2011

TERÇA-FEIRA

MÉTODOS NUMÉRICOS EM PROBLEMAS TRANSIENTES: ANÁLISE DE ESTABILIDADE E AVANÇOS COMPUTACIONAIS **16:00**

Cassio M. Oishi

Instituição: Universidade Estadual Paulista

Local: Sala 321

25/10/2011

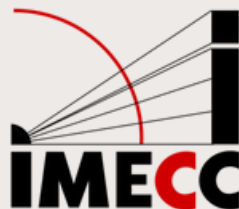
TERÇA-FEIRA

EQUAÇÕES COM CONDIÇÕES DE FRONTEIRA NÃO LINEAR EM DOMÍNIOS COM FRONTEIRA OSCILANTE **16:00**

Simone Mazzini Bruschi

Instituição: Universidade de Brasília

Local: Sala 321



01/11/2011

TERÇA-FEIRA

**SOLUÇÕES NÃO-NEGATIVAS PARA PROBLEMAS
CRÍTICOS DO TIPO CÔNCAVO-CONVEXO**

16:00

Francisco Odair de Paiva

Instituição: Universidade Federal de São Carlos

Local: Sala 321

08/11/2011

TERÇA-FEIRA

**GLOBAL WELL-POSEDNESS FOR A COUPLED
MODIFIED KDV SYSTEM**

16:00

Mahendra Panthee

Instituição: Universidade do Minho (PT)

Local: Sala 321

17/11/2011

QUINTA-FEIRA

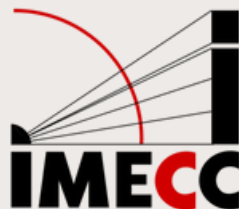
**OPTIMAL REGULARITY AND NONDEGENERACY
FOR MINIMIZERS OF AN ENERGY RELATED TO
THE FRACTIONAL LAPLACIAN**

16:00

Ray Yang

Instituição: Courant Institute of Mathematical Sciences (USA)

Local: Sala 321



22/11/2011

TERÇA-FEIRA

**O SISTEMA DAVEY-STEWARTSON EM ESPAÇOS LP
FRACOS**

16:00

Vanessa Barros

Instituição: Universidade Federal da Bahia

Local: Sala 321

29/11/2011

TERÇA-FEIRA

**A EQUAÇÃO DE ZAKHAROV-KUZNETSOV:
RESULTADOS DE BOA COLOCAÇÃO LOCAL E
GLOBAL**

16:00

Ademir Pastor

Instituição: Universidade Estadual de Campinas

Local: Sala 321