



SEMINÁRIO DE EQUAÇÕES DIFERENCIAIS PARCIAIS

PROGRAMAÇÃO



12/03/2013

TERÇA-FEIRA

REGULARIDADE PARA PROBLEMAS DE **16:00**
FRONTEIRA LIVRE EM MEIOS HETEROGÊNEOS

Olivaine Santana de Queiroz

Instituição: Universidade Estadual de Campinas

Local: Sala 321

19/03/2013

TERÇA-FEIRA

ANÁLISE MATEMÁTICA DO FENÔMENO DA **16:00**
SOLIDIFICAÇÃO IRREVERSÍVEL COM CONVECÇÃO

Luís Henrique de Miranda

Instituição: Universidade de Brasília

Local: Sala 321

26/03/2013

TERÇA-FEIRA

OVERDETERMINED PROBLEMS FOR FULLY **16:00**
NONLINEAR ELLIPTIC OPERATORS

Boyan Sirakov

Instituição: Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro

Local: Sala 321



27/03/2013

QUARTA-FEIRA

**O PROBLEMA DE CAUCHY PARA A EQUAÇÃO DE
BENJAMIN-ONO COM DISPERSÃO
GENERALIZADA EM ESPAÇOS COM PESO**

16:00

Felipe Linares

Instituição: Instituto de Matemática Pura e Aplicada

Local: Sala 221

02/04/2013

TERÇA-FEIRA

**O PROBLEMA DE NEUMANN EM DOMÍNIOS
FINOS COM OSCILAÇÕES NA FRONTEIRA**

16:00

Marcone Corrêa Pereira

Instituição: Universidade de São Paulo

Local: Sala 321

09/04/2013

TERÇA-FEIRA

**DYNAMIC CAPILLARY PRESSURE FOR TWO-
PHASE FLOWS**

16:00

Clément Cancès

Instituição: Pierre and Marie-Curie University, Paris 6

Local: Sala 321



16/04/2013

TERÇA-FEIRA

**LOWER BOUNDS ON BLOW UP SOLUTIONS OF
THE THREE-DIMENSIONAL NAVIER-STOKES
EQUATIONS IN HOMOGENEOUS SOBOLEV
SPACES**

16:00

Ricardo Parreira da Silva

Instituição: Universidade Estadual Paulista

Local: Sala 321

23/04/2013

TERÇA-FEIRA

**SOME RESULTS ON THE SCHÖDINGER
EQUATIONS WITH FOURTH-ORDER DISPERSION**

15:00

Elder Villamizar-Roa

Instituição: Universidad Industrial de Santander (COL)

Local: Sala 321

07/05/2013

TERÇA-FEIRA

**SOBRE EL ESPECTRO DEL OPERADOR DE ONDAS
INTERNAS EN UN FLUIDO COMPRESIBLE,
ESTRATIFICADO Y VISCOSO**

16:00

Tovias Enrique Castro Polo

Instituição: Universidad de los Andes (COL)

Local: Sala 321



14/05/2013

TERÇA-FEIRA

RESSONANT ELLIPTIC PROBLEMS UNDER CERAMI CONDITION **16:00**

Edcarlos Domingos da Silva

Instituição: Universidade Federal de Goiás

Local: Sala 321

21/05/2013

TERÇA-FEIRA

EXISTÊNCIA DE SOLUÇÃO NODAL PARA UMA CLASSE DE SISTEMA DO TIPO SCHRÖDINGER-POISSON **16:00**

Claudianor Oliveira Alves

Instituição: Universidade Federal de Campina Grande

Local: Sala 321

28/05/2013

TERÇA-FEIRA

NONRADIAL SOLUTIONS FOR THE HÉNON EQUATION IN $\mathbb{R}^N$ **16:00**

Sérgio L. N. Neves

Instituição: Universidade Estadual de Campinas

Local: Sala 321



11/06/2013

TERÇA-FEIRA

**BOA COLOCAÇÃO LOCAL PARA A EQUAÇÃO DE
KORTEWEG-DE VRIES COM PERTURBAÇÃO
DISSIPATIVA**

16:00

Xavier Carvajal

Instituição: Universidade Federal do Rio de Janeiro

Local: Sala 321

18/06/2013

TERÇA-FEIRA

**BILINEAR STRICHARTZ ESTIMATES FOR THE
ZAKHAROV-KUZNETSOV EQUATION AND
APPLICATIONS**

16:00

Didier Pilod

Instituição: Universidade Federal do Rio de Janeiro

Local: Sala 321

25/06/2013

TERÇA-FEIRA

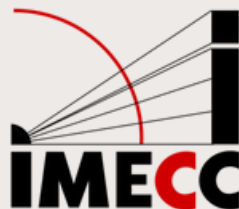
**A STUDY OF ABSTRACT FRACTIONAL
DIFFERENTIAL EQUATIONS: GLOBAL EXISTENCE,
COMPARISON AND THE CRITICAL CASE**

16:00

Paulo Mendes de Carvalho Neto

Instituição: Universidade Estadual de Campinas

Local: Sala 321



13/08/2013

TERÇA-FEIRA

**LAYER SOLUTIONS FOR THE FRACTIONAL
LAPLACIAN ON HYPERBOLIC SPACE**

16:00

María del Mar González

Instituição: *Universitat Politècnica de Catalunya*

Local: *Sala 321*

20/08/2013

TERÇA-FEIRA

**UM CORPO RÍGIDO IMERSO EM UM FLUIDO
VISCOSO INCOMPRESSÍVEL**

16:00

Gabriela Planas

Instituição: *Universidade Estadual de Campinas*

Local: *Sala 321*

27/08/2013

TERÇA-FEIRA

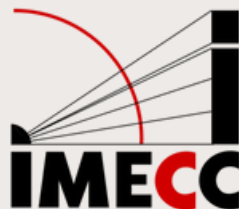
**A SCALING APPROACH TO CAFFARELLI-KOHN-
NIRENBERG INEQUALITY**

16:00

Wladimir Neves

Instituição: *Universidade Federal do Rio de Janeiro*

Local: *Sala 321*



03/09/2013

TERÇA-FEIRA

**ON NUMERICAL METHODS FOR NONLINEAR
SINGULARLY PERTURBED SCHRÖDINGER
PROBLEMS**

16:00

Andrés Ignacio Ávila

Instituição: Universidad de La Frontera

Local: Sala 321

10/09/2013

TERÇA-FEIRA

**ON AN INEQUALITY BY BREZIS-MERLE AND THE
1-BIHARMONIC OPERATOR**

16:00

Bernhard Ruf

Instituição: Universidade de Milão

Local: Sala 321

24/09/2013

TERÇA-FEIRA

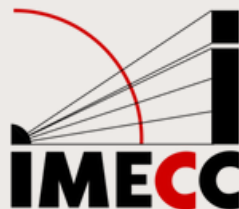
**BLOWUP IN INCOMPRESSIBLE FLOWS:
RENORMALIZATION AND DYNAMICAL SYSTEM
APPROACH**

16:00

Alexei A. Amilybaev

Instituição: Instituto de Matemática Pura e Aplicada

Local: Sala 321



01/10/2013

TERÇA-FEIRA

ANÁLISE ASSINTÓTICA DO PROBLEMA DE LANE EMDEN $-\Delta U = |U|^{\alpha} U$ E APLICAÇÕES À EQUAÇÃO DO CALOR NÃO-LINEAR

16:00

Flávio Dickstein

Instituição: Universidade Federal do Rio de Janeiro

Local: Sala 321

08/10/2013

TERÇA-FEIRA

SUBHARMONICITY AND THE REGULARITY OF NON-TANGENTIAL MAXIMAL OPERATORS

16:00

Emanuel Carneiro

Instituição: Instituto de Matemática Pura e Aplicada

Local: Sala 321

22/10/2013

TERÇA-FEIRA

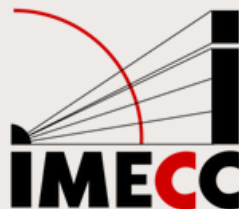
JOGOS DE CAMPO MÉDIO

16:00

Ricardo Ribeiro

Instituição: Universidade de São Paulo

Local: Sala 321



12/11/2013

TERÇA-FEIRA

**SINGULAR PERTURBATION METHOD FOR
NONVARIATIONAL DEGENERATE ELLIPTIC
EQUATIONS**

16:00

Gleydson Chaves Ricarte

Instituição: Universidade Federal do Ceará

Local: Sala 321

19/11/2013

TERÇA-FEIRA

**A DESIGUALDADE DE CAFFARELLÍ-KOHN-
NIRENBERG: ASPECTOS EUCLIDIANOS E
RIEMANNIANOS**

16:00

Aldo Bazán

Instituição: Universidade Federal Fluminense

Local: Sala 321

21/11/2013

QUINTA-FEIRA

**ON THE CAUCHY PROBLEM FOR THE
SCHRÖDINGER-DEBYE SYSTEM IN CRITICAL
DIMENSIONS**

16:00

Adán José Corcho Fernández

Instituição: Universidade Federal do Rio de Janeiro

Local: Sala 321