



SEMINÁRIO DE EQUAÇÕES DIFERENCIAIS PARCIAIS

PROGRAMAÇÃO



13/02/2017

SEGUNDA-FEIRA

ASYMPTOTIC ISSUES IN CYLINDERS

16:00

Michel Chipot

Instituição: University of Zurich (SUI)

Local: Sala 321

16/02/2017

QUINTA-FEIRA

INHOMOGENEOUS HOPF-OLEINIK LEMMA AND APPLICATIONS

16:00

Diego Moreira

Instituição: Universidade Federal do Ceará (UFC)

Local: Sala 321

14/03/2017

TERÇA-FEIRA

THE INITIAL-VALUE PROBLEM OF A PERIODIC GENERALIZED KAWAHARA/KDVM EQUATION

16:00

Cezar Issao Kondo

Instituição: Universidade Federal de São Carlos (UFScar)

Local: Sala 321



16/03/2017

QUINTA-FEIRA

**ON SPECIAL REGULARITY PROPERTIES OF
SOLUTIONS TO THE K-GENERALIZED KORTEWEG-
DE VRIES EQUATION**

16:00

Felipe Linares

Instituição: Instituto de Matemática Pura e Aplicada

Local: Sala 121

21/03/2017

TERÇA-FEIRA

**ON THE BORN-INFELD ELECTROMAGNETIC
THEORY: THE ELECTROSTATIC CASE**

16:00

Pietro d'Avenia

Instituição: Politecnico di Bari (ITA)

Local: Sala 321

28/03/2017

TERÇA-FEIRA

**ON SUPERCRITICAL SOBOLEV TYPE INEQUALITIES
AND RELATED ELLIPTIC EQUATIONS**

16:00

João Marcos do Ó

Instituição: Universidade Federal da Paraíba

Local: Sala 321



04/04/2017

TERÇA-FEIRA

THE IVP FOR THE BENJAMIN-ONO-ZAKHAROV-KUZNETSOV EQUATION IN LOW REGULARITY SOBOLEV SPACES

16:00

Alysson Cunha

Instituição: Universidade Federal de Goiás

Local: Sala 321

18/04/2017

TERÇA-FEIRA

L^2 -CONCENTRATION FOR A COUPLED NONLINEAR SCHRÖDINGER SYSTEM

16:00

Xavier Carvajal

Instituição: Universidade Federal do Rio de Janeiro

Local: Sala 321

25/04/2017

TERÇA-FEIRA

LOCAL THEORY FOR THE SURFACE QUASI-GEOSTROPHIC EQUATION IN EXTERIOR DOMAINS

16:00

Leonardo Kosloff

Instituição: Universidade Estadual de Campinas

Local: Sala 321



09/05/2017

TERÇA-FEIRA

**SYSTEMS UNDER SUPERLINEAR ASSUMPTION
JUST IN SOME PART OF THE DOMAIN** **16:00**

Pedro Ubilla

Instituição: *Universidad de Santiago de Chile*

Local: *Sala 321*

16/05/2017

TERÇA-FEIRA

**ENERGY ESTIMATES FOR THE CAUCHY PROBLEM OF
KLEIN-GORDON TYPE EQUATION WITH NON-
EFFECTIVE AND VERY FAST OSCILLATING TIME-
DEPENDENT POTENTIAL** **16:00**

Wanderley Nunes do Nascimento

Instituição: *Universidade Estadual de Campinas*

Local: *Sala 321*

23/05/2017

TERÇA-FEIRA

**ESTUDO DE UM MODELO NÃO-LOCAL PARA UMA
PLACA ELÁSTICA RETANGULAR: EXISTÊNCIA,
UNICIDADE E MODOS SIMPLES DE OSCILAÇÃO** **16:00**

Vanderley Alves Ferreira Junior

Instituição: *Universidade Estadual de Campinas*

Local: *Sala 321*



04/07/2017

TERÇA-FEIRA

ASYMPTOTIC BEHAVIOR OF THE SCHRÖDINGER-DEBYE SYSTEM WITH REFRACTIVE INDEX OF SQUARE WAVE AMPLITUDE

16:00

Adan Corcho

Instituição: Universidade Federal do Rio de Janeiro

Local: Sala 321

08/08/2017

TERÇA-FEIRA

WELL-POSEDNESS AND OPTIMAL CONTROL FOR STOCHASTIC SECOND GRADE FLUIDS

16:00

Nikolai V. Chemetov

Instituição: Universidade de Lisboa

Local: Sala 321

10/08/2017

QUINTA-FEIRA

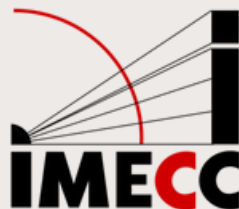
RESULTS ON PÓLYA CONJECTURE FOR DIRICHLET EIGENVALUES IN BALLS OF R^2 AND PARALLELEPIPEDS OF R^n

16:00

Anderson Araújo

Instituição: Universidade Federal de Viçosa

Local: Sala 321



29/08/2017

TERÇA-FEIRA

DELTA SHOCK WAVE SOLUTION FOR A SYSTEM OF CONSERVATION LAWS **16:00**

Richard de la Cruz

Instituição: Universidade Estadual de Campinas

Local: Sala 321

12/09/2017

TERÇA-FEIRA

AN ELLIPTIC PROBLEM WITH A GRADIENT TERM **16:00**

Jean-Pierre Gossez

Instituição: Université Libre de Bruxelles

Local: Sala 321

03/10/2017

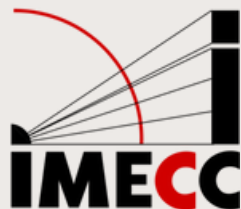
TERÇA-FEIRA

GEOMETRIC REGULARITY THEORY FOR THE ISAACS EQUATION **16:00**

Edgard Pimentel

Instituição: Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro

Local: Sala 321



24/11/2017

SEXTA-FEIRA

UM SISTEMA ELÍPTICO COM NÃO-LINEARIDADE LOGARÍTMICA **11:00**

Leandro da Silva Tavares

Instituição: Universidade Federal do Cariri

Local: Sala 321