

*(vii)*  
**ENAMA**  
ENCONTRO NACIONAL DE  
**ANÁLISE MATEMÁTICA  
E APLICAÇÕES**

# Programa



Quarta, 06 de novembro

08:30 - 10:30	Credenciamento / Entrega de Material
09:30 - 10:30	Cerimônia de Abertura
10:30 - 11:00	Café / Intervalo
11:00 - 11:40	Minicursos
11:40 - 12:40	Apresentações Orais
12:40 - 14:00	Almoço
14:00 - 16:00	Apresentações Orais
16:00 - 16:30	Café / Intervalo
16:30 - 17:30	Palestra Plenária
17:30 - 19:10	Apresentações Orais

Quinta, 07 de novembro

08:30 - 10:30	Apresentações Orais
10:30 - 11:00	Café / Pôsteres
11:00 - 11:40	Minicursos
11:40 - 12:40	Apresentações Orais
12:40 - 14:00	Almoço
14:00 - 16:00	Apresentações Orais
16:00 - 16:30	Café / Pôsteres
16:30 - 17:30	Palestra Plenária
17:30 - 18:30	Apresentações Orais
20:30	Jantar de Confraternização

Sexta, 08 de novembro

08:30 - 10:10	Apresentações Orais
10:30 - 11:00	Café / Intervalo
11:00 - 11:40	Minicursos
11:40 - 12:40	Apresentações Orais
12:40 - 14:00	Almoço
14:00 - 15:00	Palestra Plenária
15:00 - 16:40	Apresentações Orais
16:40	Encerramento

8:30 - 10:00	Credenciamento / Entrega de Material
9:30 - 10:30	Cerimônia de Abertura
10:30 - 11:00	Café / Intervalo

## Sala 1 - Auditório do CCET

11:00 - 11:40	<b>Minicurso 1</b> Diffuse-interface phase-field problems: modeling, analysis and numerics.	Francisco Guillen (Universidad de Sevilla)
11:40 - 12:00	Decaimento geral da energia de problemas mistos para equações de ondas, com termo de memória, em domínios com fronteira não localmente reagente.	Cícero Lopes Frota (UEM) André Vicente (UNIOESTE)
12:00 - 12:20	Decay of solutions of a second order differential equation with non-smooth second member.	Aldo T. Louredo (UEPB) Luis A. Medeiros (UFRJ) M. Milla Miranda (UEPB)
12:20 - 12:40	The multidimensional Muskat problem.	Nikolai Chemetov (Univ. de Lisboa, Portugal) Wladimir Neves (UFRJ)
12:40 - 14:00	<b>almoço</b>	
14:00 - 14:20	Controlabilidade nula de uma equação parabólica com não-linearidade não-local.	Juan Límaco (UFF) André da R. Lopes (UFF)
14:20 - 14:40	Remarks on a nonlinear wave equation in a noncylindrical domain.	Gladson O. Antunes (UNIRIO) Luis A. Medeiros (UFRJ) Ivo F. Lopez (UFRJ) Maria D. da Silva (UFRJ)
14:40 - 15:00	Controlabilidade exata para um sistema de Bresse com coeficientes variáveis.	Juan A. Soriano (UEM) Rodrigo A. Schulz (UEM)
15:00 - 15:20	Controlabilidade nula de um sistema parabólico-elíptico linear acoplado.	Juan Límaco (UFF) Laurent Prouvée (UFF)
15:20 - 15:40	Optimally results to Timoshenko system with second sound and past history.	Mauro de L. Santos (UFPA) Dilberto S. Almeida Junior (UFPA)
15:40 - 16:00	Signorini's problem for the Mindlin-Timoshenko system.	Milton I. Oliveira (UFPB) Fágner D. Araruna (UFPB)
16:00 - 16:30	<b>café / intervalo</b>	
16:30 - 17:30	<b>Palestra Plenária 1</b> On the Differential Equations of Principal Curvature Lines and their Singularities	<b>Jorge Sotomayor</b> (USP)
17:30 - 17:50	Almost automorphic solutions for evolutions equations.	Bruno L. de Andrade Santos (USP-S.Carlos) Eder Mateus (UFS) Arlúcio C. Viana (UFS)
17:50 - 18:10	Uma análise assintótica de um sistema de placas termoelásticas do tipo hiperbólico.	Alisson R. Aguiar Barbosa (USP-SCarlos)
18:10 - 18:30	Comportamento assintótico via método de Nakao de um sistema acoplado de equações diferenciais parciais fracamente amortecido.	Ducival C. Pereira (UEPA) Mauro de L. Santos (UFPA) Renato F. C. Lobato (UFPA)
18:30 - 18:50	Comportamento assintótico para um problema parabólico com difusão grande.	Luis A. F. de Oliveira (USP-SPaulo) Ricardo de Sá Teles (Unesp)
18:50 - 19:10	Taxas de decaimento para sistemas de Bresse com dissipação localizada não-linear.	Wenden Charles (UFAC) Juan A. Soriano (UEM) Flávio A. Falcão Nascimento (UECE) José H. Rodrigues (UEM)

8:30 - 10:00 Credenciamento / Entrega de Material  
 9:30 - 10:30 Cerimônia de Abertura  
 10:30 - 11:00 Café / Intervalo

Sala 2 - Auditório do PPGI

11:00 - 11:40	<b>Minicurso 2</b> Linearity in Nonlinear Settings	Juan Benigno S. Sepúlveda (Universidad Complutense de Madrid)
11:40 - 12:00	Banach spaces of homogeneous polynomials without the approximation property.	Seán Dineen (University College Dublin, Irlanda) Jorge Mujica (Unicamp)
12:00 - 12:20	New examples of $III_1$ -holomorphy types	Geraldo Botelho (UFU) E. Caliskan (YTU, Turquia) Giselle Moraes (UFU)
12:20 - 12:40	Boundaries for algebras of analytic functions.	Mary Lilian Lourenço (USP)
12:40 - 13:40	<b>almoço</b>	
13:40 - 14:00	Equações lineares em espaços linearmente topologizados.	Dinamérico Pombo Júnior (UFRJ)
14:00 - 14:20	Dinâmica topológica coletiva de aplicações genéricas do espaço de Cantor.	Nilson Bernardes (UFRJ) Rômulo Maia Vermersch (UFRJ)
14:20 - 14:40	Ideal topologies and approximation properties.	Sonia Berrios (UFU) Geraldo Botelho (UFU)
14:40 - 15:00	Distances between operator spaces.	Cristina Radu (UFRJ) S. Dineen (University College Dublin, Irlanda)
15:00 - 15:20	A Equação de Daugavet para polinômios em $JB^*$ -triplas e $C^*$ -álgebras.	Elisa dos Santos (UFU)
15:20 - 15:40	Novos resultados sobre funções contínuas que atingem máximo em um único ponto.	Geraldo Botelho (UFU); Daniel Cariello (UFU) Vinicius Fávoro (UFU); Daniel Pellegrino (UFPB) Juan B. Seoane-Sepúlveda (UCM, Madrid)
15:40 - 16:00	Caos Distribucional para Operadores Lineares.	Nilson C. Bernardes (UFRJ) A. Bonilla (Universidad de la Laguna, Espanha) V. Müller (Czech Academy of Sciences, Rep. Tcheca) A. Peris (Univ. Politècnica de València, Espanha)
16:00 - 16:30	<b>café / intervalo</b>	
16:30 - 17:30	<b>Palestra Plenária 1 - Auditório do CCET</b> On the Differential Equations of Principal Curvature Lines and their Singularities	<b>Jorge Sotomayor</b> (USP)
17:30 - 17:50	Extensões compactas de operadores multilineares.	Geraldo Botelho (UFU) Kuo Po Ling (UFU)
17:50 - 18:10	Estimativas para $n$ -larguras de conjuntos de funções suaves sobre o toro $T^d$ .	Régis L. B. Stábile (Unicamp) Sérgio A. Tozoni (Unicamp)
18:10 - 18:30	A formula type Itô-Kunita-Ventzel for Young integration.	Pedro Catuogno (Unicamp) Rafael A. Castrequini (Unicamp)
18:30 - 18:50	Eigenvalue decay of positive integral operators on compact two-point homogeneous spaces.	Mario H. de Castro (UFU) Ana C. Piantella (UFU)

Sala 1 - Auditório do CCET

08:30 - 08:50	Estimativas uniformes para equações de Schrödinger e placa com dissipação não linear localmente distribuída.	C. A. Bortot (UEM); M. M. Cavalcanti (UEM) Wellington J. Corrêa (UTFPR) V. N. Domingos Cavalcanti (UEM)
08:50 - 09:10	Optimal decay rates for wave equations with a fractional damping via new method.	Cleverson R. da Luz (UFSC) Ryo Ikehata (Hiroshima University, Japão) Ruy Coimbra Charão (UFSC)
09:10 - 09:30	Estabilização local para equações de termo-difusão.	Juan A. Soriano (UEM) Juliano de Andrade (UEM) Rodrigo A. Schulz (UEM)
09:30 - 09:50	Asymptotic behavior for a class of extensible beams and plates.	Marcio A. Jorge Silva (UEL)
09:50 - 10:10	Stabilizability and critical Set restrictions for the Zakharov-Kuznetsov equation.	Gleb G. Doronin (UEM) Nikolai A. Larkin (UEM)
10:10 - 10:30	New decay rates for the plate equation with fractional damping.	Ruy C. Charão (UFSC) Ryo Ikehata (Hiroshima University, Japão) Cleverson R. da Luz (UFSC)
10:30 - 11:00	<b>Sessão de Pôsteres 1 - café / intervalo</b>	
11:00 - 11:40	<b>Minicurso 1</b> Diffuse-interface phase-field problems: modeling, analysis and numerics.	Francisco Guillen (Universidad de Sevilla)
11:40 - 12:00	Standing waves for a Hamiltonian system of Schrödinger equations with arbitrary growth.	Anderson J. V. Cardoso (UFS) João Marcos do Ó (UFPB) Everaldo Medeiros (UFPB)
12:00 - 12:20	Multiplicity and concentration behavior of positive solutions for a Schrödinger-Kirchhoff type problem via penalization method.	Giovany M. Figueiredo (UFPA) João R. Santos Júnior (UFPA)
12:20 - 12:40	Multiple solutions for a NLS equation with critical growth and magnetic field.	Claudianor O. Alves (UFCG) Giovany M. Figueiredo (UFPA)
12:40 - 14:00	<b>almoço</b>	
14:00 - 14:20	A uniqueness result for an inverse problem to the system modeling nonhomogeneous asymmetric fluids.	Anibal Coronel (Univ. del Bío-Bío, Concepción, Chile) Marko A. Rojas-Medar (Univ. del Bío-Bío, Chile)
14:20 - 14:40	Sobre o limite de viscosidade nula no problema de Cauchy para as equações dos fluidos assimétricos não-homogêneos em $R^3$ .	Pablo Braz e Silva (UFPE) Marko Rojas-Medar (Univ. del Bío-Bío, Chile) Felipe Wergete Cruz (UNIVAF)
14:40 - 15:00	On a system of a non-Newtonian micropolar fluid.	Geraldo M. de Araújo (UFPA) Marcos A. F. de Araújo (UFMA) Elizardo F. L. Lucena (UFPA)
15:00 - 15:20	Nonlinear boundary damping for nonlinear Kirchhoff plates.	Haroldo R. Clark (UFF); Marcondes R. Clark (UFPI) Aldo Louredo (UEPB); Alexandre Oliveira (UFPI)
15:20 - 15:40	Blow-up of solutions for the Kirchhoff equation of r-Laplacian type with boundary damping and source term.	E. C. Lapa (UNMSM, Peru) B. G. Torres (UNMSM, Peru) J. B. Barros (Unv. Nacional del Callao, Peru) F. I. Barboza (Univ. Nacional del Callao, Peru)
15:40 - 16:00	On second order differential equations with non-smooth second members.	Aldo T. Louredo (UEPB) Luis A. Medeiros (UFRJ) M. Miilla Miranda (UEPB)

Sala 1 - Auditório do CCET

16:00 - 16:30	<b>Sessão de Pôsteres 2 - café / intervalo</b>	
16:30 - 17:30	<b>Palestra Plenária 2</b> Contrações Biquasitriangulares e Contrações de Classe $C_{00}$	<b>Carlos Kubrusly</b> (PUC-Rio)
17:30 - 18:10	<b>Minicurso 1</b> Diffuse-interface phase-field problems: modeling, analysis and numerics.	Francisco Guillen (Universidad de Sevilla)
18:10 - 18:30	Solução para uma classe de problemas em $R^n$ com o operador biharmônico e com potencial que tende a zero no infinito.	Waldemar D. Bastos (Unesp) Olimpio H. Miyagaki (UFJF) Rônei S. Vieira (CEFET-MG)
20:30	<b>Jantar de Confraternização</b> (Horário, local e valor a serem confirmados pela comissão local)	

Sala 2 - Auditório do PPGI

08:30 - 08:50	Adams type inequality and application for a class of polyharmonic equations with critical growth.	Abiel Costa Macedo (UFPE) João Marcos do Ó (UFPB)
08:50 - 09:10	Positive solution for a class of $(p,q)$ -Laplacian nonlinear systems.	Eder Marinho Martins (UFOP) Wenderson Marques Ferreira (UFOP)
09:10 - 09:30	Soluções positivas para equações assintoticamente lineares via variedade de Pohozaev.	Raquel Lehrer (Unioeste) Liliane de A. Maia (Unb)
09:30 - 09:50	Comparison and positive solutions for a class Dirichlet problem involving the $(p,q)$ -Laplacian.	Luiz F. O. Faria (UFJF) Olimpio H. Miyagaki (UFJF) Dumitru Montreanu (Université de Perpignan, França)
09:50 - 10:10	Soluções não-negativas para equações de Schrödinger envolvendo expoentes supercríticos.	Olimpio H. Miyagaki (UFJF) Sandra I. Moreira Neto (UEMA/UFJF)
10:10 - 10:30	Soluções radiais para uma classe de equações elípticas que modelam MEMS eletrostáticos.	João Marcos do Ó (UFPB) Esteban Pereira da Silva (UFPE)
10:30 - 11:00	<b>Sessão de Pôsteres 1 - café / intervalo</b>	
11:00 - 11:40	<b>Minicurso 2</b> Linearity in Nonlinear Settings	Juan Benigno S. Sepúlveda (Universidad Complutense de Madrid)
11:40 - 12:00	Measure neutral functional differential equations as generalized ODEs.	Márcia Federson (USP-S.Carlos) Miguel Frasson (USP-S.Carlos) Jaqueline G. Mesquita (USP-S.Carlos) Patrícia Tacuri (USP-S.Carlos)
12:00 - 12:20	Existence of solutions for a $p(x)$ -Laplacian type problems with nonlocal source and nonlinear Neumann boundary conditions.	Victor E. Carrera Barrantes (UNMSM, Peru) Eugenio Cabanillas Lapa (UNMSM, Peru) Zacarias Huaranga Segura (UNMSM, Peru)
12:20 - 12:40	Existence of Solutions for a $p(x)$ -Kirchhoff Type Problem with Nonlocal Source.	Willy Barahona Martinez (UNMSM, Peru) Eugenio C. Lapa (UNMSM, Peru) P. Seminario (USP-SPaulo) R. De La Cruz Marcacuzco (UNMSM, Peru)
12:40 - 14:00	<b>almoço</b>	
14:00 - 14:20	An abstract result on Cohen strongly summing linear operators.	Jamilson Campos (UFPB)
14:20 - 14:40	Maximal lineability of continuous surjections in Euclidean spaces.	Nacib A. G. Albuquerque (UFPB)
14:40 - 15:00	Estimates of Fourier coefficients on the sphere by moduli of smoothness.	Thaís Jordão (USP-S.Carlos) Valdir Menegatto (USP-S.Carlos) Xingping Sun (Missouri State University, USA)
15:00 - 15:20	Lineability and algebrability of the set of holomorphic functions with a given domain of existence.	Thiago R. Alves (Unicamp)
15:20 - 15:40	Operators that attain their minima.	Xavier Carvajal (UFRJ) Wladimir Neves (UFRJ)
15:40 - 16:00	Propriedades de ideal do operador de integração de Dunford.	Fábio Bertoloto (UFU) Geraldo Botelho (UFU) Ariosvaldo M. Jatobá (UFU)



Sala 2 - Auditório do PPGI

16:00 - 16:30	<b>Sessão de Pôsteres 2 - café / intervalo</b>	
16:30 - 17:30	<b>Palestra Plenária 2 - Auditório do CCET</b> Contrações Biquasitriangulares e Contrações de Classe $C_{00}$	<b>Carlos Kubrusly</b> (PUC-Rio)
17:30 - 18:10	<b>Minicurso 2</b> Linearity in Nonlinear Settings	Juan Benigno S. Sepúlveda (Universidad Complutense de Madrid)
18:10 - 18:30	Existence of periodic orbits in an electromechanical system under parametric and external excitations.	Márcio J.H. Dantas (UFU) Rubens Sampaio (PUC-Rio) Roberta Lima (PUC-Rio)
20:30	<b>Jantar de Confraternização</b> (Horário, local e valor a serem confirmados pela comissão local)	

## Sessão de Pôsteres 1

10:30 - 11:00	Uma análise matemática de um sistema não isotérmico do tipo Allen-Cahn.	Anderson L. A. de Araújo (UFV) Rondinei A. da Silva (UFV)
	Um modelo de campo de fases para o processo de solidificação isotérmica de uma liga binária.	Anderson L. A. de Araújo (UFV) Thiago Marciano (UFV)
	Método da energia no espaço de Fourier para a equação de placas com dissipação fracionária.	Maíra Fernandes Gauer (UFSC) Cleverson Roberto da Luz (UFSC)
	Equações de Navier-Stokes em domínios tridimensionais com uma dimensão fina.	Felipe C. Minuzzi (UFSM) João Paulo Lukaszczuk (UFSM)
	Propriedades assintóticas de um sistema semilinear de ondas elásticas com potencial do tipo dissipativo.	Jaqueline Luiza Horbach (UFSC) Cleverson Roberto da Luz (UFSC)
	Estabilização da equação de Berger-Timoshenko como limite singular da estabilização uniforme do sistema de Von-Kármán para vigas.	Pammella Queiroz de Souza (UFPB)
	Estabilização de energia para uma classe dissipativa de equação de placas.	Rodrigo Capobianco (UEL)
	Multiplicidade de soluções para um problema quasilinear com crescimento do tipo côncavo convexo.	Alex J. Becker (UFSM) Márcio L. Miotto (UFSM)
	Existência de soluções para uma classe de problemas elípticos.	Francisco H. Soares Dias (UFSM) Márcio L. Miotto (UFSM)
	Sobre soluções de equações elípticas envolvendo o N-Laplaciano e crescimento crítico exponencial.	Gustavo da Silva Araújo (UFPB) Uberlândio Batista Severo (UFPB)

## Sessão de Pôsteres 2

16:00 - 16:30	Band limited majorants for truncated and odd functions via de Branges spaces.	Felipe Ferreira (IMPA); Emanuel Carneiro (IMPA)
	O Teorema de Hutton polinomial.	Geraldo Botelho (UFU); Letícia G. Polac (UFU)
	Sobre a igualdade $CC_{dual}=CC$ .	Giselle Moraes R. Pereira (UFU) Geraldo Botelho (UFU)
	Operadores hipercíclicos definidos em espaços de Fréchet.	Rafaela N. Bonfim (UFU); Vinícius Fávoro (UFU)
	O Teorema de Bishop-Phelps-Bollobás para operadores definidos em $C_0$ somas de espaços de Banach a espaços uniformemente convexos.	Thiago Grando (USP) Mary Lillian Lourenço (USP)
	Tensor product stabilization under multiplicative perturbation.	João Zanni (PUC-Rio); Carlos Kubrusly (PUC-Rio)
	Analytical and numerical approaches for a study of qualitative solutions in a stiff isothermal system of Euler equations.	Abel Alvarez (Unicamp); Eduardo Abreu (Unicamp) Wanderson Lambert (UFRRJ)
	Estabilização da equação de Bernoulli-Euler: aspectos teóricos e computacionais.	Carla E. O. de Moraes (UFRJ) Mauro A. Rincon (UFRJ); Gladson Antunes (UFRJ)
	A Lagrangian approximation schemes for balance laws.	Eduardo Abreu (Unicamp); John Perez (Unicamp)
	Teoria e simulação numérica da equação de onda não-linear.	Natanael P. Quintino (UFRJ); Ivo Lopez (UFRJ) Mauro A. Rincon (UFRJ)
	Boundary stability of star shaped source in the modified Helmholtz equation.	Roberto M. G. Silva (UFRJ) Nilson C. Roberty (UFRJ)

## Sala 1 - Auditório do CCET

08:30 - 08:50	Um sistema de equações parabólicas modelando a invasão de um tumor sólido.	Anderson L. A. de Araújo (UFV) Paulo M. D. de Magalhães (UFOP)
08:50 - 09:10	Famílias regularizadas e equações de evolução de terceira ordem.	Bruno L. de Andrade Santos (USP-S. Carlos)
09:10 - 09:30	Some results of discrete almost automorphic solutions for Volterra difference equations with infinite delay.	Airton Castro (UFPE) Claudio Cuevas (UFPE) Filipe Dantas (UFPE) Herme Soto Segura (Univ. de la Frontera, Temuco, Chile)
09:30 - 09:50	Padrões em problema parabólico com intersecção das raízes da equação degenerada.	Arnaldo S. do Nascimento (UFSCar) Maicon Sônego (UNIFEI)
09:50 - 10:10	Lp-boundedness properties for Volterra difference equations.	Mario Choquehuanca Quispe (U. de la Frontera, Chile) Claudio Cuevas (UFPE) Filipe Dantas (UFPE) Herme Soto Segura (U. de la Frontera, Temuco, Chile)
10:10 - 10:30	Sobre o coeficiente de Fujita para alguns sistemas de reação-difusão.	Miguel Loayza (UFPE)
10:30 - 11:00	<b>café / intervalo</b>	
11:00 - 11:40	<b>Minicurso 1</b> Diffuse-interface phase-field problems: modeling, analysis and numerics.	Francisco Guillen (Universidad de Sevilla)
11:40 - 12:00	Wellposedness for stochastic continuity equations with Ladyzhenskaya-Prodi-Serrin condition.	Wladimir Neves (UFRJ) Christian H. Olivera (Unicamp)
12:00 - 12:20	Global Well-posedness and Exponential Decay Rates for a Kdv-Burgers Equation with Indefinite Damping.	José H. Rodrigues (UEM) Valéria N. Domingos Cavalcanti (UEM)
12:20 - 12:40	Imersões em espaços de Sobolev com peso e soluções radiais de equações elípticas de quarta ordem com expoentes não homogêneos.	Reginaldo Demarque da Rocha (UFF) Olimpio H. Miyagaki (UFJF)
12:40 - 14:00	<b>almoço</b>	
14:00 - 15:00	<b>Palestra Plenária 3</b> Trudinger-Moser type inequalities for weighted Sobolev spaces involving fractional dimensions	<b>João Marcos do Ó (UFPB)</b>
15:00 - 15:20	Um problema de controle ótimo com restrições envolvendo a equação de transporte com renovação.	José L. Boldrini (Unicamp) Cícero A. da S. Filho (UESC)
15:20 - 15:40	Convergence estimates of the dynamics of a hyperbolic system with variable coefficients.	Frank D. M. Bezerra (UFPB) Marcelo J. D. Nascimento (UFSCar)
15:40 - 16:00	On the local solvability in Morrey spaces of the Navier-Stokes equations in a rotating frame.	Lucas C. Ferreira (Unicamp) Marcelo F. Almeida (UFS)
16:00 - 16:20	Sistemas globalmente Lipschitz governados pelo p-laplaciano em domínio ilimitado.	Érika Capelato (UNESP) Cláudia B. Gentile (UFSCAR)
16:20 - 16:40	Long-time dynamics for a model of viscoelastic beam equation with nonlinear damping.	Vando Narciso (UEMS)
16:40	<b>Encerramento</b>	

## Sala 2 - Auditório do PPGI

08:50 - 09:10	On the polynomial Bohnenblust-Hille inequality.	Daniel Núñez Alarcón (UFPB)
09:10 - 09:30	Absolutely $\gamma$ -summing multi-linear operators.	Diana M. Serrano Rodríguez (UFPB)
09:30 - 09:50	Espaços de Hilbert torcidos e interpolação complexa.	Jesus Castillo (Univ. de Extremadura, Espanha) Valentin Ferenczi (USP-S.Paulo) Manuel Gonzalez (Univ. de Cantabria, Espanha)
09:50 - 10:10	Espaços lipschitz-livres associados a uniões e quocientes de espaços métricos.	Pedro L. Kaufmann (Univ. Paris VI, França)
10:10 - 10:30	Sharp estimates for eigenvalues of dot product kernels on the sphere.	Douglas Azevedo (UFJF) Valdir Menegatto (USP-SCarlos)
10:30 - 11:00	<b>café / intervalo</b>	
11:00 - 11:40	<b>Minicurso 2</b> Linearity in Nonlinear Settings	Juan Benigno S. Sepúlveda (Universidad Complutense de Madrid)
11:40 - 12:00	Asymptotically periodic solution of neutral partial differential equations with infinite delay.	Hernán R. Henríquez (USACH, Santiago, Chile) Claudio Cuevas (UFPE) Alejandro Caicedo (UFPE)
12:00 - 12:20	Quasiperiodic collision solutions in the spatial isosceles three-body problem with rotating axis of symmetry.	Eder Mateus (UFS) Andrea Venturelli (Université d'Avignon, France) Claudio Vidal (Univ. del Bío-Bío, Concepción, Chile)
12:20 - 12:40	On fractional integro-differential equations with state-dependent delay.	Giovana Siracusa (UFS) Ravi Agarwal (FIT, Florida, USA) Bruno L. de Andrade Santos (USP-SCarlos)
12:40 - 14:00	<b>almoço</b>	
14:00 - 15:00	<b>Palestra Plenária 3 - Auditório do CCET</b> Trudinger-Moser type inequalities for weighted Sobolev spaces involving fractional dimensions	<b>João Marcos do Ó (UFPB)</b>
15:00 - 15:20	A Hermite analogue of the lowest order Raviart-Thomas method for convection-diffusion equations with enhanced convergence properties.	Vitoriano Ruas (PUC-Rio) Paulo R. Trales (UFF)
15:20 - 15:40	Simultaneous reconstruction of coefficients and sources parameters with Lipschitz dissection of Cauchy data at boundary.	Nilson C. Roberty (UFRJ)
15:40 - 16:00	Uma abordagem numérica do problema de torção elasto-plástico via algoritmo de complementaridade.	Sandro R. Mazorche (UFJF)
16:00 - 16:20	Dynamical properties of explicit LL-Runge-Kutta for ODEs.	Hugo de la Cruz (FGV) Juan C. Jimenez (ICMAF, Havana, Cuba)
16:20 - 16:40	Resultados recentes sobre os esquemas WENO para leis de conservação hiperbólicas.	Rafael B. R. Borges (UFRJ) Bruno Costa (UFRJ)
16:40	<b>Encerramento</b>	