

# I CONGRESSO LATINO AMERICANO DE MATEMÁTICOS

## IMPA, 31 de julho a 4 de agosto

O I Congresso Latino Americano de Matemáticos, organizado pela União Matemática da América Latina e do Caribe (UMALCA), foi realizado no IMPA, no período de 31 de julho a 4 de agosto de 2000. Contou com a participação de mais de 500 pesquisadores da América Latina e do exterior.

O Comitê Científico é formado por: L.Carleson (Suécia), G.Corach (Argentina), C.Di Prisco (Venezuela), X.Gomez-Mont (México), S. Martinez (Chile), J. Palis (Brasil), Ya. Sinai (Rússia, USA), S. Smale (Hong Kong), J.C. Yoccoz (França).

Para a sua realização, o Congresso contou com o apoio financeiro do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq), da Fundação de Amparo à Pesquisa do Rio de Janeiro, de instituições e agências de apoio à pesquisa científica e de vários estados do Brasil e do exterior, como a NSF (Estados Unidos), CNRS – França, CNR – Itália, que financiaram as passagens de seus pesquisadores, da União Internacional de Matemáticos (IMU), da União Matemática da América Latina e do Caribe (UMALCA), da UNESCO e das Embaixadas da França em vários países da região.

A sessão solene de instalação do Congresso contou com a presença do Ministro Ronaldo Sardenberg da Ciência e Tecnologia do Brasil-MCT, do Presidente da Academia Brasileira de Ciências, Prof. Eduardo Krieger, do Secretário de Ciência e Tecnologia do Rio de Janeiro, Prof. Wanderley de Souza, do Secretário da UMALCA, Prof. Roberto Markarian, representando seu Presidente Prof. Mario Wschebor, do Secretário de Avaliação e Acompanhamento do MCT, Prof. João Steiner, do Presidente da Sociedade Brasileira de Matemática e do Diretor e Vice-Diretor do IMPA, Profs. Jacob Palis e Cesar Camacho. Após as boas vindas do Diretor do IMPA, o Ministro Sardenberg, os Profs. Eduardo Krieger e Wanderley de Souza fizeram uso da palavra enfatizando a importância do evento e o grande apoio do Governo Brasileiro, da Academia de Ciências e do Governo Estadual à cooperação científica com a América Latina. O Prof. Markarian saudou os participantes em nome da UMALCA e entregou a Placa de Prata “UMALCA MEDAL LECTURE” ao Prof. Marcelo Viana por suas notáveis contribuições científicas. Na ocasião foram homenageados, por sua colaboração especial às atividades da UMALCA, os Adidos Científicos da França em vários países da região: André de Courville, Alain Siberchicot, Michel Bernard, Jacques Berteaud e Patrick Quidel. Houve ainda um recital de música clássica e a seguir um coquetel de confraternização.

As atividades realizadas foram as seguintes:

### **Palestras Plenárias:**

- **Louis Caffarelli**, Univ. of Texas, Optimal Allocation and the Correlation and Related Inequalities
- **Guy Henniart**, Univ. Paris-Sud, Recent Progress on the Langlands Conjectures
- **Terry Rockafellar**, Univ. of Washington, Variational Analysis and Optimization
- **Ya. Sinai**, Princeton Univ. , Adiabatic Piston as a Dynamical System
- **Steve Smale**, City Univ. of Hong Kong, On the Mathematical Foundations of Learning Theory
- **David Vogan**, MIT, Three-dimensional Subgroups and Unitary Representations
- **Jean-Christophe Yoccoz**, Collège de France, A Visit to the Non-uniformly Hyperbolic Zoo
- **Peter Jones**, Yale University,  $L^2$  Notions of Rectifiability and Applications to Harmonic and Numerical Analysis

## UMALCA MEDAL LECTURE

- **Marcelo Viana**, IMPA, Dynamics Beyond Uniform Hyperbolicity

## Palestras de Divulgação

- **Carlos di Prisco**, Inst. Venezolano Inv. Científicas, Regularity Properties of Sets of Real Numbers
- **José Seade**, UNAM-México, Knots, Links and the Topology of Singularities
- **Victor Yohai**, Univ. Buenos Aires, Robust Estimates Based on Projections

## Palestras Especiais:

- **Luis Gustavo Mendes**, PUC/RJ, On Dicritical Holomorphic Foliations of the Projective Plane
- **Juan Rivera-Letelier**, Univ. Católica del Norte, Combinatorial Rigidity and Milnor's Problem about Thurston's Algorithm,

## Cursos

### Curso de Equações Diferenciais Parciais

**Pierre Louis Lions**, Ceremade - Univ. Paris IX, Mathematical Molds and Analysis of Some Fluid Mechanics Problems

### Curso de Geometria

**Gonzalo Garcia**, Univ. del Valle-Colombia, Some Variational Problems in Geometry

### Curso de Sistemas Dinâmicos

**Marco Brunella**, Univ. Bourgogne, Birational Geometry of Foliations

### Curso de Processamento de Imagens

**Luiz Velho e P.C.Pinto Carvalho**, IMPA, Image Processing and Wavelets

### Curso de Teoria da Probabilidade

**Jean François Le Gall**, Ecole Normale Supérieure, Branching Processes, Random Trees and Applications

### Curso de Álgebra/Teoria dos Números

**Don Zagier**, Max Planck Inst., Modular Forms and Differential Operators

## SESSÕES

As coordenações das sessões tiveram o apoio do Comitê Executivo e do Comitê Científico da UMALCA:

<b>Comitê Executivo:</b> Mario Wschebor (President, Uruguay) Roberto Markarian (Secretary General, Uruguay) Cesar Camacho (Brazil) Jacob Palis (Brazil) Juan Tirao (Argentina)	<b>Comitê Científico:</b> Jacob Palis (Coordinator, Brazil) Gustavo Corach (Argentina) Xavier Gomez-Mont (Mexico) Servet Martinez (Chile) Carlos di Prisco (Venezuela)
---	---

## Sessão de Análise Harmônica/Teoria de Operadores

Chairman: [G. Corach](#) - Univ. Buenos Aires

- **Gilles Pisier**, Univ. Paris VI, [Non-commutative Martingale Inequalities and  \$H^1\$  - BMO Duality](#)
- **Ruy Exel**, Univ. Federal de Santa Catarina, [The KMS Condition and Locally Compact Topological Markov Chains with Infinitely many States](#)
- **Lazaro Recht**, Univ. Simon Bolivar, Venezuela, [Natural Variational Problems in the Grassmann Manifold of a  \$C^\*\$ -Algebra with Trace.](#)
- **Demetrio Stojanoff**, Univ. Nacional de La Plata, [Geometry of Oblique Projections and Schur Complements](#)
- **Peter Jones**, Yale Univ., [Cauchy Transforms of Measures and Relations to Large Data Sets](#)
- **Guy David**, Univ. Paris Sud – Orsay, [Recent Progress on the Mumford-Shah Conjecture](#)

## Sessão de Geometria Algébrica/Álgebra e Teoria dos Números

Coordenador: **A. Simis** - Univ. Fed. Pernambuco

- **Wolmer Vasconcelos**, Rutgers Univ., On the Complexity of the Integral Closure
- **José Antonio La Peña**, UNAM-Mexico, Stable Representations of Quivers
- **Aron Simis**, Univ. Fed. Pernambuco, An Algebraic Proof of Zaq's Inequality of the Dimension of the Gauss' Image
- **Steve Kleiman**, MIT, Six-nodal rational curves on the quintic threefold
- **Eduardo Friedman**, Univ. do Chile, Relative Unit Regulators in Extensions of Number Fields
- **Bernd Ulrich**, Michigan State Univ., Bounding the Castelnuovo-Mumford Regularity

## Sessão de Equações Diferenciais Parciais/Matemática Aplicada

Coordenador: **Dan Marchesin** - IMPA

- **Ruben Rosales**, MIT, Weakly Nonlinear Gas Dynamics in Semi-Open Tubes
- **Bradley Plohr**, SUNY at Stone Brook, The Mathematical Theory of Three-Phase Porous Medium Flow
- **Carlos Conca**, Univ. de Chile, Correctors Terms in Homogenization via Bloch Wave Decomposition
- **Djairo Figueiredo**, UNICAMP, Quasilinear Elliptic Systems
- **Gustavo Ponce**, Univ. California, Sta. Barbara, On the Well and ill-posedness of some Canonical Dispersive Equations
- **Alberto Grunbaum**, Univ. California, Berkeley, The Bispectral Problem
- **Rolf Jeltsch**, ETH-Zurique, An Explicit Divergence-free Upwindig Method for the MHD-equations

## Sessão de Sistemas Dinâmicos

Coordenador: **Marcelo Viana** - IMPA and **X. Gomez Mont** - CIMAT

- **Michail Lyubich**, SUNY at Stony Brook, Geometric Structures Associated with Dynamics of Rational Maps
- **Gabriel Paternain**, Univ. de la Republica, The Minimal Entropy Problem for Simply Connected 5-Manifolds
- **Enrique Pujals**, UFRJ, Robust Dynamical Phenomena
- **Paulo Sad**, IMPA, Residues and Foliations

- **Vadim Kaloshin**, Princeton Univ., Growth of the Number of Periodic Points for Generic Diffeomorphisms
- **Alberto Verjovsky**, UNAM-Mexico, Linear Holomorphic Dynamics and its Relation with Holomorphic Principal Bundles Over Compact Projective Toric Varieties
- **John Mather**, Princeton Univ., [A Pseudo-Metric on Action Minimizing Orbits](#)

### **Sessão de Geometria Diferencial/Grupos de Lie** **Coordenador: J. Tirao - Univ. Nac. Cordoba**

- **Harold Rosenberg**, Univ. Paris VII, The Geometry of Bryant Surfaces in Hyperbolic 3-space
- **Keti Tenenblat**, UnB, Ribaucour Transformations for Minimal Surfaces
- **Jaime Ripoll**, UFRGS, An Extension of Perron's Method and Some Existence Theorems of Constant Mean Curvature Surfaces with Boundary in Parallel Planes of  $R^3$
- **David Vogan**, MIT, Lowest Eigenvalue of the Laplacian on Locally Symmetric Spaces (after Jian-Shu Li)
- **Aroldo Kaplan**, Univ. Nacional de Cordoba, Limits of Hodge Structures
- **Ivan Mirković**, Univ. of Massachusetts, Geometry of Loop Grassmannians and Representation Theory
- **Marcos Dajczer**, IMPA, New and Old Results on the Rigidity Problem for Submanifolds
- **Carlos Olmos**, Universidad Nacional de Cordoba, Holonomy and Submanifold Geometry

### **Sessão de Combinatória/Otimização** **Coordenador: C. Gonzaga – UFSC e Alfredo Iusem - IMPA**

- **Roberto Cominetti**, Univ. Chile, Asymptotic Behavior of Evolution Equations and Prox-penalty Methods for Convex Programming
- **Nelson Maculan**, UFRJ, The Euclidean Steiner Tree Problems in  $R^n$ : Mathematical Formulations and Relaxations
- **José Mario Martínez**, UNICAMP, Some Optimization Problems in Optics
- **Yoshiharu Kohayakawa**, USP, Pseudorandomness for Graphs and Hypergraphs
- **Cid Souza**, UNICAMP, A Hybrid Approach for Solving Large Scale Crew Scheduling Problems

### **Sessão de Probabilidade** **Coordenador: S. Martínez - Univ. Chile**

- **Krzysztof Burdzy**, Univ. Washington, Heat Equation and Reflected Brownian Motion in Time Dependent Domains
- **Luiz Renato Fontes**, USP, Zero Temperature Dynamics of Two Spin Systems
- **Jaime San Martín**, Univ. Chile, The M-matrix Problem: a Probabilistic Approach
- **Tóth Bálint**, Technical Univ. of Budapest, Self-Interacting Random Motions
- **Vladas Sidoravicius**, IMPA, Percolation of Random Sequences
- **Pierre Mathieu**, CNRS-France/IME, USP, São Paulo, Convergence to Equilibrium for Disordered Systems and Poincaré Inequalities
- **Donatas Surgailis**, Vilnius Institute of Mathematics & Informatics, Empirical Processes under Long Range Dependence

# COMUNICAÇÕES

## Comunicações em Análise Harmônica/Teoria de Operadores

- **Marcelo Laca**, Univ. of Newcastle, Existence of KMS states of Cuntz-Krieger algebras of infinite matrices
- **Nikolai Vasilevski**, IPN-Mexico, Bergman-Toeplitz Operators: Radial Component Influence,
- **Sandra Molina**, Univ. de la Plata, The Product  $\frac{\partial \bar{\partial}}{\partial x_i}$  o  $\frac{\partial \bar{\partial}}{\partial \bar{x}_i}$
- **Kairat Mynbaev**, Univ. Fed. Ceara, Some linear operators in  $L_p$  spaces and applications in stochastic limit theory

## Comunicações em Álgebra

- **S. Collier**, UFRJ, On the  $d$ -Simplicity of Polynomial Rings,
- **Francesco Russo**, UFPE, Remarks on the Equivalence of Singularities and on Deformations of Graded Algebras
- **Juan Sabia**, Univ. Buenos Aires, Probabilistic Equidimensional Decomposition of Algebraic Varieties,
- **Rafael Villarreal**, CINVESTAV-Mexico, Systems of Binomials in Toric Ideals
- **Alicia Dickenstein**, Univ. Buenos Aires, Rational Hypergeometric Functions
- **Pavel Shumyatsky**, UnB, Verbal Version of the Restricted Burnside Problem
- **Israel Vainsencher**, UFPE, Canonical Curves in  $P^3$
- **Ana Cecilia Maza**, Univ. de Talca-Chile, Counting points of bounded relative height,
- **Martin Sombra**, Univ. Nacional de La Plata, A Computational Bézout Theorem
- **Isidro Nieto**, Univ. Michocana de San Nicolas, Counting Points of Bounded Related Height
- **Dan Avritzer**, UFMG, Moduli Spaces of Hyperelliptic Curves and Binary Forms
- **Leticia Bambrila**, CIMAT, Brill-Noether theory for vector bundles
- **Leterio Gatto**, Univ. Fed. Pernambuco, On a relation of Cornalba and Harris
- **Flávio Coelho**, Univ. Fed. Pernambuco, Infinitely generated partial tilting modules
- **Teresa Krick**, Univ. de Buenos Aires, Sharp estimates for the arithmetic Nullstellensatz

## Comunicações em Equações Diferenciais Parciais

- **Nikolai Larkin**, Univ. Est. Maringa, A Wave Equation with a Nonlinear Dissipation in Noncylindrical Domains
- **Frederico Furtado**, Univ. Wyoming, The Cohomology of Lie Algebras of H-type
- **Omar Khoumri**, Ecole Normale Supérieure, 1D-(N-1)D Limit for a N Dimensional Neumann Problem With Two Exponents
- **Julio D. Rossi**, Univ. Buenos Aires, Blow-up Sets and Fujita Type Curves for a Degenerate Parabolic System with Nonlinear Boundary Conditions
- **Andres I. Avila**, UNICAMP, Estimates of the Critical Value for a Nonlinear Elliptic System
- **Carmen J. Vanegas**, Univ. Simon Bolivar, Venezuela, Propiedades Espectrales para las Soluciones de una Ecuación Integral de Tipo Convolución

## Comunicações em Sistemas Dinâmicos

- **Victor Sirvent**, Univ. Simon Bolivar, **Spectra of recurrence dimension for substitution dynamical systems**
- **Luis Fernando da Rocha**, UFRGS, Minimal Non-ergodic Diffeomorphisms of the Circle
- **Alejandro Meson**, Univ. Nac. De La Plata, Argentina, The Conley Index and distribution of periodic points
- **Patricia Domingues**, UNESP, Synchronism and coomunications
- **Artur Avila/Carlos Gustavo Moreira**, IMPA, Statistical properties of analytic unimodal maps,

## Comunicações em Geometria Diferencial

- **Nikolay Gusevskii**, UFMG, Complex Hyperbolic Quasi-Funchsian Group and Toledo's Invariant
- **José Luis Cisneros Molina**, UNAM-Mexico The *eta*-invariant of Twisted Dirac Operators of  $S^3/\Gamma$
- **Jan Felipe van Diejen**, Univ. do Chile, Determinantal Formulas Spherical Functions on Rank-one Symmetric Spaces
- **Gonzalo Garcia Camacho**, Univ. del Valli-Cali-Colombia, On Conformal Metrics on the Euclidean Ball
- **Fernando Levstein**, Univ. de Córdoba, The Cohomology of Lie Algebras of H-type
- **Marlio Paredes**, Univ. Industrial de Santander-Colombia, (1,2)-Symplectic Metricson Full Flag Manifolds
- **Jorge Vargas**, Univ. Nac. Cordoba, Restriction of Square Integrable Representations
- **José Ignacio Liberati**, Univ. Nac. de Cordoba, Unitary quasifinite representations of  $W_{\infty}$
- **Carina Boyallian**, Univ. de Córdoba, On the Classification of Conformal Subalgebras of  $\mathfrak{Cend}_1$  and  $\mathfrak{gc}$
- **Tim Bratten**, Univ. Central de Tandil, Argentina, A Geometric Submodule Theorem
- **Esther Galina**, Univ. de Córdoba, Autodistribuciones Invariantes de Grupos de Lie Semisimples y D-Modulos

## Comunicações em Combinatória/Otimização

- **Fabian Flores Bazán**, Univ. de Concepcion-Chile Noncoercive equilibrium problems: existence of solutions
- **Regina Burachik**, UFRJ, A proximal point methods for the variational inequality problem in Banach spaces
- **Livinus Uko**, Univ. de Antioquia, Colombia, On a class of magic squares,
- **Martin Matamala**, Univ. de Chile, k-pseudosnakes in larges grids
- **Jin Yun Yuan**, Univ. Fed. Parana, Brasil, Left conjugate gradient methods for nonsymmetric systems
- **Marisa Gutiérrez**, Univ. Nacional de La Plata-Argentina, A characterization of  $K_3$ -free and  $K_4$ -free clique graphs of planar graphs,
- **Clóvis Gonzaga**, Univ. Fed. Sta. Catarina, Examples of convex optimization problems with exotic behavior
- **Juan Alfredo Gómez**, ICIMAF, Cuba, Strong Duality for Inexact Linear Programming Problems,
- **Olga Vasilieva**, Univ. del Valle-Colombia, Two-Parameter Algorithm for Optimal Control Problems with boundary conditions
- **Jaime Szwarcfiter**, UFRJ, An algorithm for enumerating the extensions of an ordered set
- **Celina de Figueiredo**, UFRJ, Polynomial-time Max-cut for Split-indifference Graphs
- **Paul Bosch**, ICIMAF-Cuba, A proof of Local Maximum Principle for Optimal Control Problems with mixed state

## Comunicações em Probabilidade

- **Claudio Landim**, IMPA, Smoothness of the Self-diffusion Coefficient of Interacting Particle Systems
- **Diego Rapaport**, Univ. de Buenos Aires, On the Geometry of Diffusion Operators and their Random Flows, and the Application to Viscous Fl
- **Ana Meda Guardiola**, UNAM-Mexico, Counting Points of Bounded Relative Height
- **Andrei Toom**, UFPe, Brasil, All Non-trivial Invariant Measures of Some Cellular Automata are Non-Gibbs
- **Adilson Simonis**, USP, Interface Motion of a Two-Dimensional Ising Model at Zero-Temperature
- **Alejandro Maas**, Univ. de Chile, Cesaro Limit Distribution for Permutative Cellular Automata with Algebraic Local Rules
- **Pablo Ferrari**, USP, Processes with Long Memory: Regenerative Construction and Perfect Simulation
- **Maria Eulália Vares**, IMPA, On the one-dimensional Kac model with Random field

A lista de participantes encontra-se a seguir:

Aburto-Hageman, Luisa	UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO
Adames Ramirez Nicolas J	UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
Alarcon, Eduardo	UNIV. FED. GOIAS
Alcántara Bode, Julio	PUC DEL PERU
Alcon, Liliana Graciela	UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA
Almeida, Elisângela Soares Falcão de	FAC. DE EDUC, CIENC. E LETRAS - IPORÁ
Alvarado, Francisco Villarreal	UNESP - ILHA SOLTEIRA - FEISx
Alvarez Samaniego, Borys Yamil	IMPA - INST. DE MAT. PURA E APLICADA
Amorim, Luzinalva	UFBA - UNIV. FEDERAL DA BAHIA
Ana Cristina Monteiro Campos	UNIV. FEDERAL DO PARA
Andrada, Adrian Marcelo	UNIVERSIDAD NAC. DE CORDOBA - FAMAF
Anjos, Gleyce Rodrigues	UESPI - UNIV. ESTADUAL DO PIAUI
Araujo, Andre	UPE - FUND. UNIVERSIDADE DE
Araújo, Mauro Rubens Alves	FACULDADE TAPAJÓS, SP
Argerami, Martín	UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA
Arrazola Iriarte, Edson Alex	UNICAMP - UNIV. EST. DE CAMPINAS
Arteaga Mena, Carlos Augusto	UFMG - UNIV. FEDERAL DE MINAS GERAIS
Avila, Andres	UNICAMP - UNIV. EST. DE CAMPINAS
Ávila, Arutr	IMPA – INST. DE MAT. PURA E APLICADA
Avritzer, Dan	UNIV. FED. DE MINAS GERAIS
Baladi Viviane	UNIV. PARIS-SUD, ORSAY
Baraviera, Alexandre Tavares	IMPA - INST. DE MAT. PURA E APLICADA
Barbosa, Edjar Júnior	FAC. DE EDUC, CIENC. E LETRAS - IPORÁ
Barretto, Luciana da Paixão	UFBA - UNIV. FEDERAL DA BAHIA
Barrionuevo, Amelia del Valle	UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN
Ben Miled, Slimane	UNIV. OF TUNIS
Benazic, Renato	UNIV. NAC. MAYOR DE SAN MARCOS
Biagioni, Hebe	UNICAMP - UNIV. EST. DE CAMPINAS
Bianchi, Giorgio	UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
Bigeón, Juan José	UNIVERSIDAD NAC. DE CORDOBA - FAMAF
Biliotti, Leonardo	UNICAMP - UNIV. EST. DE CAMPINAS
Bisognin, Eleni	UNIFRA-CENTRO UNIV.FRANCISCANO
Bisognin, Vanilde	UNIFRA-CENTRO UNIV.FRANCISCANO

Blanco, Maria Cristina	UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
Bogoya Lopez Mauricio	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
Bonorino, Leonardo	UFRGS - UNIV. FED. DO RIO GRANDE DO
Bosch Pérez, Paul	ÍCIMAF- Inst. Of Cybernetics, Math. & Physics
Boyllian, Carina	UNIVERSIDAD NAC. DE CORDOBA - FAMAFA
Brambila-Paz Leticia	CIMAT
Branco, Flávia Malta	UFRGS - UNIV. FED. DO RIO GRANDE DO
Bratten, Timothy	FAAC. CIENCIAS EXATAS, ARGENTINA
Brenda, Silvana de Souza Barbosa	UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARA
Brito, Frederico	UNICAMP - UNIV. EST. DE CAMPINAS
Brito, Juceli Cardoso	UFBA - UNIV. FEDERAL DA BAHIA
Brunella, Marco	CNRS
Burachik, Regina Sandra	UFRJ - UNIV. FEDERAL DO RIO DE JANEIRO
Burdzy, Krzysztof	UNIVERSITY OF WASHINGTON
Caffarelli, Louis	UNIV. OF TEXAS, AUSTIN , USA
Cai, Tianxin	UNIVERSIDAD DE ANTOIOGUA
Calahorrano-Recalde, Marco	ESCUELA POLITÉCNICA NAC. QUITO
Calandra Maria Valeria	UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA
Calvo, Omegar	CIMAT
Carboni, Graciela	UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
Carletti, Timoteo	INST. MECANIQUE CELESTE
Carlos Estevam de Carvalho, João	UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARA
Carneiro, Mario Jorge Dias	UNIV. FED. DE MINAS GERAIS
Carranza, Cesar	PUC DEL PERU
Carvalho, Cicero	UFU - UNIV. FED. DE UBERLANDIA
Carvalho, Paulo Cezar Pinto	IMPA - INST. DE MAT. PURA E APLICADA
Castaneda Centurion, Nestor Felipe	IME/USP
Castellanos Jairo	IME/USP
Castellares Caceres, Fredy	YALE UNIVERITY
Castro, João Gleydson Almeida	UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARA
Cavalcanti, Gil Ramos	UNICAMP - UNIV. EST. DE CAMPINAS
Cerqueira, Cristiane Rocha	UFBA - UNIV. FEDERAL DA BAHIA
Cerri, Cristina	IME/USP
Charão, Ruy Coimbra	UFSC - UNIV. FED. SANTA CATARINA
Chong,Oscar A. G.	UNIVERSIDAD DE PINAR DEL RIO
Cisneros-Molina, Jose Luis	UNIVERSIDAD NAC. AUTONOMA DE MEXICO
Cobo, Cortez Milton Edwin	UNICAMP - UNIV. EST. DE CAMPINAS
Coelho, Flávio Ulhoa	IME/USP
Coelho, Zaqueu	NOTTINGHAM TRENT UNIVERSITY
Colli, Eduardo	IME/USP
Collier, Severino Coutinho	UFRJ - UNIV. FEDERAL DO RIO DE JANEIRO
Conca, Carlos	UNIVERSIDAD DE CHILE - Matematica
Contreras, Gonzalo	CIMAT
Corach, Gustavo	UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
Cordaro, Paulo	IME/USP
Costa, Eudes Antônio	UFG - UNIV. FEDERAL DE GOIAS
Costa, Everaldo Marcelo Souza da	UNIV. ESTADO DO PARA
Costa, Gilcione Nonato	UFMG - UNIV. FEDERAL DE MINAS GERAIS
Costa, Marcelo Tavares	UFPA - UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARA
Costa, Maria João	UNIV. DO PORTO
Cristino, Claudio Tadeu	UFPE - UNIV. FEDERAL DE PERNAMBUCO
Crovisier, Sylvain	UNIV. PARIS-SUD-ORSAY
Cruz, Simone Dias	UFRGS - UNIV. FED. DO RIO GRANDE DO



Cuitiño Bosio, Eduardo	UNIVERSIDAD DE LA REPUBLICA
Cukerman, Fernando	UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
Da Silva Lopes, Douglas	UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARA
Da-Mota, Jesus Carlos	UFG - UNIV. FEDERAL DE GOIAS
D'Andrea, Carlos	UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
David Zavaleta Villanueva	YALE UNIVERITY
David, Guy	UNIV. PARIS-SUD-ORSAY
Davide Gabrielli	YALE UNIVERITY
De Armas	UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
De Faria, Edson	YALE UNIVERITY
De Figueiredo, Celina	UFRJ - UNIV. FEDERAL DO RIO DE JANEIRO
De la Maza, Ana Cecilia	UNIV. DE TALCA
De Melo, Welington	IMPA
de Souza, Aparecido	UFPB - UNIVERSIDADE FED. DA PARAIBA -
Del Rio, Heberto	CIMAT
Di Prisco, Carlos	IVIC - INST. VENEZOLANO DI INV. CIENT.
Di Scala, Antonio Jose	UNIVERSIDAD NAC. DE CORDOBA - FAMAF
Dias, David P.	IME/USP
Dickenstein, Alicia	UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
Dolgopyat, Dmitry	PRINCETON UNIVERSITY
Dominguez Torres, Joanna Elizabeth	UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
Dominguez, Patrícia Elaine	UNESP
Doria, Celso Melchiades	UFSC - UNIV. FED. SANTA CATARINA
Dotti, Isabel G.	UNIVERSIDAD NAC. DE CORDOBA - FAMAF
Drueta, Maria Josefina	UNIVERSIDAD NAC. DE CORDOBA - FAMAF
Duarte da Silva Couto, Maria Socorro	UFG - UNIV. FEDERAL DE GOIAS
Eduardo Arbieta Alarcon	UFG - UNIV. FEDERAL DE GOIAS
Espin, Leonardo	ESCUELA POLITÉCNICA NAC. QUITO
Exel, Ruy	UFSC - UNIV. FED. SANTA CATARINA
Fajardo Jose	UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
Feio, Darival Cunha	UFPA - UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARA
Fernandes, Jose de Arimateia	UFPB - UNIVERSIDADE FED. DA PARAIBA -
Fernandes, Marco Antonio Nogueira	UFBA - UNIV. FEDERAL DA BAHIA
Fernández Bonder, Julián	UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
Fernandez, Luis	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES
Fernandez-Unzueta, Maite	CIMAT
Ferrari, Pablo	IME/USP
Ferreira Júnior, Perfilino Eugênio	UFBA - UNIV. FEDERAL DA BAHIA
Ferreira, Raul	UNIV. AUTONOMA DE MADRID
Figueiredo, Djairo Guedes	UNICAMP - UNIV. EST. DE CAMPINAS
Figueroa,Christiam	PUC DEL PERU
Filho,Milkner	UNIV. ESTADO DO PARA
Fisher, Alberto	IME/USP
Flexor, Marguerite	UNIV. PARIS SUD
Flores, Fabian	UNIV. CONCEPCION
Fonseca, German	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
Fontes, Luiz Renato	IME/USP
Fornari, Susana Candida	UFMG - UNIV. FEDERAL DE MINAS GERAIS
Friedman, Eduardo	UNIVERSIDAD DE CHILE - Matematica
Fukuoka, Ryuichi	UEM - UNIV. ESTADUAL DE MARINGA
Furtado, Frederico	UNIV. WYOMING
Fusieger, Pedro	UFRGS - UNIV. FED. DO RIO GRANDE DO
Galina, Esther	UNIVERSIDAD NAC. DE CORDOBA - FAMAF

Garcia Gonzalo	UNIVERSIDAD DEL VALLE
Garcia Zamora, Alexis	UNIVERSIDAD NAC. AUTONOMA DE MEXICO
Garcia-Pupo, Mauro	FAC. INF. Y MATEMATICA, CUBA
Gasco , Loretta	PUC DEL PERU
Gatto, Letterio	UFPE - UNIV. FEDERAL DE PERNAMBUCO
Gigena, Salvador	UNIVERSIDAD NAC. DE CORDOBA - FAMAF
Gil Alvarez, Omar	IMERL - FAC. INGENIERIA Y AGRIMESURA
Gilmar Fernandes da Silva	UNICAMP - UNIV. EST. DE CAMPINAS
Giraldo Montes Luis Eduardo	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
Gómez Q., Félix P.	UFSC - UNIV. FED. SANTA CATARINA
Gomez, Juan Alfredo	ICIMAF- Inst. Of Cybernetics, Math. & Physics
Gonçalves Lacerda, Renata	UFG - UNIV. FEDERAL DE GOIAS
Gonzaga, Clovis	UFSC - UNIV. FED. SANTA CATARINA
Gonzalez, Graciela Adriana	UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
Gonzalez, Zochil	ICIMAF- Inst. Of Cybernetics, Math. & Physics
Groisman, Pablo	UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
Grunbaum, Alberto	UCLA - BERKELEY
Guelman, Nancy	UNIVERSIDAD DE LA REPUBLICA
Guerrero Loor Cesar Fernando	UNIVERSIDAD NAC. DEL LITORAL
Guinez, Victor	UNIV. SANTIAGO DE CHILE
Gunz Barbara	FAC. INGENIERIA, UCV - VENEZUELA
Gusevskii, Nikolay Gusevskii	UFMG - UNIV. FEDERAL DE MINAS GERAIS
Gutierrez, Marisa	UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA
Hacibekroglu, Aysekara	UNICAMP - UNIV. EST. DE CAMPINAS
Hayashi, Shuhei	UNIV. OF TOKYO
Henniart, Guy	UNIV. PARIS-SUD-ORSAY
Herfort, Wolfgang	U of TECHNOLOGY VIENNA
Herman, Michel	UNIV. PARIS VII
Horita, Vanderlei	UNESP
Huaroto Raymundo, Yrma	UENF - UNIV. EST. DO NORTE FLUMINENSE
Iwaki, Edson Ryoji Okamoto	IME/USP
Jeltsch, Rolf	ETH - ZENTRUM
Jeronimo, Gabriela Tali	UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
Jimenez Alarcon, Raul	IME/USP
Johnson-Herrera, Roberto	UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO
Jones, Peter	YALE UNIVERITY
Jorge, Luquesio P.	UFC - UNIV. FEDERAL DO CEARA
Juan Pineda, Daniel	UNIVERSIDAD NAC. AUTONOMA DE MEXICO
Junior, Miracy França Monteiro	UFPA - UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARA
Kaloshin, Vadim	PRINCETON UNIVERSITY
Kaplan, Aroldo	UNIVERSIDAD NAC. DE CORDOBA - FAMAF
Kaufmann, Uriel	UNIVERSIDAD NAC. DE CORDOBA - FAMAF
Kleiman, Steve	MIT - MASSACHUSETTS
Kohayakawa, Yoshiharu	IME/USP
Krick, Teresa	UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
La Peña, Jose Antonio	UNIVERSIDAD NAC. AUTONOMA DE MEXICO
Laca, Marcelo	UNIV. OF NEW CASTLE
Lacerda, Nelson Ned Nascimento	UNIVERSIDAD DE CHILE
Larkin , Nikolai Andreevitch	UEM - UNIV. ESTADUAL DE MARINGA
Lauret, Jorge	UNIVERSIDAD NAC. DE CORDOBA - FAMAF
Lazaro, Isaac Costa	UFBA - UNIV. FEDERAL DA BAHIA
Le Gall, Jean François	ECOLE NORMALE SUPERIEURE DE PARIS
Leite, Cláudia	UNIV. ESTADUAL DO PARA, PA

Leite, Maria Luiza	UFPE - UNIV. FEDERAL DE PERNAMBUCO
Lemes, Núbia Cristina dos Santos	FAC. DE EDUC, CIENC. E LETRAS - IPORÁ
Lesmes, Jaime	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES
Levstein, Fernando	UNIVERSIDAD NAC. DE CORDOBA - FAMAF
Lewowicz, Jorge	UNIV. DE LA REPUBLICA - IMERL
Liberati, Jose	UNIVERSIDAD NAC. DE CORDOBA - FAMAF
Lima de Sa, Eduardo	UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR
Lima, Ana Lúcia Pinheiro	UFBA - UNIV. FEDERAL DA BAHIA
Lima, Jose Carlos Almeida de	UNICAMP - UNIV. EST. DE CAMPINAS
Lions, Pierre Louis	CEREMADE
Lizama, Carlos	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE
Lluis-Puebla, Emilio	UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA
Lopes Filho, Milton	UNICAMP - UNIV. EST. DE CAMPINAS
Lopes, Tiago Pantoja	UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARA
López de Medrano, Santiago	UNIVERSIDAD NAC. AUTONOMA DE MEXICO
López Palacios, Iris Athamaica	UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
Lozada Cruz, German Jesus	USP DE SAO CARLOS
Lu, Yunguang	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
Lyubich, Michael	SUNY at Stony Brook
Maass, Alejandro	UNIVERSIDAD DE CHILE - Matematica
Machado, Jonatas Teixeira	UNAMA - UNIV. DA AMAZONIA
Maculan, Nelson	UFRJ - UNIV. FEDERAL DO RIO DE JANEIRO
Maia, Lilliane de Almeida	UNB - UNIV. DE BRASILIA
Maldonado, Ana Carolina	UNIVERSIDAD NAC. DE CORDOBA - FAMAF
Mallqui Reyes, Luis Antonio	IMPA - INST. DE MAT. PURA E APLICADA
Mamani Troncoso Richard	NINGUNA
Maquera Apaza, Carlos Alberto	USP DE SAO CARLOS
Markarian, Roberto	IMERL -FAC. INGENIERIA
Martin, Gabriela	UNIVERSIDAD NAC. DE CORDOBA - FAMAF
Martinez, Jose Mario	UNICAMP - UNIV. EST. DE CAMPINAS
Martinez, Servet	UNIVERSIDAD DE CHILE - Matematica
Martin-Rivas, José Carlos	UNIV. SIMON BOLIVAR
Martins, Alex	UNIV. ESTADO DO PARA
Matamala, Martin	UNIVERSIDAD DE CHILE - Matematica
Mather, John	PRINCETON UNIVERSITY
Matheus, Virginia Vilaronga	UFBA - UNIV. FEDERAL DA BAHIA
Matheus, Carlos	IMPA - INST. DE MAT. PURA E APLICADA
Mathieu , Pierre	IME/USP
Maya Padilha, Diana	UNIVERSIDAD NAC. AUTONOMA DE MEXICO
Meda Guardiola, Ana	UNIVERSIDAD NAC. AUTONOMA DE MEXICO
Medeiros, Everaldo Souto	UNICAMP - UNIV. EST. DE CAMPINAS
Mendes, Luis Gustavo	PUC/RJ
Menéndez Rodriguez, Tomás Daniel	UNIR - FUND. UNIV. FEDERAL DE RONDONIA
Menezes, Josinalva Estacio	UFRPE - UNIV. FED. RURAL PERNAMBUCO
Meson, Alejandro Mario	UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA
Mesquita, Robson Martins	UFG - UNIV. FEDERAL DE GOIAS
Metzger, Roger	IMCA - INST. DE MAT. Y CIENCIAS AFINES
Mijares Palacios, José Gregorio	UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
Milanes Barrientos, Aniuira	IMPA - INST. DE MAT. PURA E APLICADA
Miranda, Jose Antonio Goncalves	CIMAT
Mirkovic Ivan	UNIV. OF MASSACHUSETTS
Mol, Rogério	UFMG - UNIV. FEDERAL DE MINAS GERAIS
Molina, Sandra Mónica	UNIV. NAC. DE MAR DEL PLATA

Moller, Nelson	UNIVERSIDAD ORT-URUGUAY
Montenegro, Marcos	UFMG - UNIV. FEDERAL DE MINAS GERAIS
Mora, Leonardo	IVIC - VENEZUELA
Moreira, Carlos Gustavo	IMPA
Mozolevski, Igor	UFSC - UNIV. FED. SANTA CATARINA
Muga Urquiza, Ignacio Patricio Pedro	PUC DE CHILE - Santiago
Muñoz Morales, Eduardo	UNIV. CATOLICA DEL NORTE
Mynbaev, Kairat	UFC - UNIV. FEDERAL DO CEARA
Nascimento Silva, Clinderson	UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARA
Navarro, Samuel	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE
Newhouse, Sheldon	MICHIGAN STATE UNIVERSITY
Nieto, Isidro	UNIV. MICHOCANA DE SAN NICOLAS
Nunes, Erika dos Santos	FAC. DE EDUC, CIENC. E LETRAS - IPORÁ
Nunes, José Messildo Viana	UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARA
Nussenzveig Lopes, Helena J.	UNICAMP - UNIV. EST. DE CAMPINAS
Ochoa, Alberto	ICIMAF- Inst. Of Cybernetics, Math. & Physics
Olmos, Carlos	UNIVERSIDAD NAC. DE CORDOBA - FAMAF
Pacífico, Maria José	UFRJ
Paiva, Selma Marques de	UFG - UNIV. FEDERAL DE GOIAS
Pan Perez, Ivan	UFRGS - UNIV. FED. DO RIO GRANDE DO
Panazzolo, Daniel	IME/USP
Pantoja, Jose	UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO
Pardo Millan, Juan Carlos	UNIVERSIDAD NAC. AUTONOMA DE MEXICO
Paredes, Marlio	UNIV. INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS
Pariguan, Eddy	UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
Paternain, Gabriel	CIMAT
Paula, José Ribamar de	UNIV. ESTADO DO PARA
Peixoto, Mauricio	IMPA
Pereira ,Glaucio Lira	UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARA
Pereira, Eldon Ricardo Souza	UNAMA – UNIV. DA AMAZONIA, PA
Pereira, Jardel Moraes	UFSC - UNIV. FED. SANTA CATARINA
Peres, Thalitta Fernandes Carvalho	FAC. DE EDUC, CIENC. E LETRAS - IPORÁ
Petean, Jimmy	CIMAT
Pimenta de Souza, Fabiana	UFG - UNIV. FEDERAL DE GOIAS
Pinho, Mario Roberto	UFPA - UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARA
Pintarelli, Maria Beatriz	UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA
Pinto, Alberto	FAC. CIENCIAS DO PORTO
Pisier, Gilles	UNIV. PIERE ET MARIE CURIE - PARIS VI
Pisso, Ignacio	UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
Piza Volio, Eduardo	SOC. MAT. COSTA RICA
Planas, Gabriela del Valle	UNICAMP - UNIV. EST. DE CAMPINAS
Plorh, Bradley	SUNY AT STONY BROOK, USA
Ponce, Gustavo	UNIV. OF CALIFORNIA, STA. BARBARA
Portela Almada , Aldo Carlos	YALE UNIVERITY
Prado, Humberto	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE
Purcina, Lúcio Aurélio	UFG - UNIV. FEDERAL DE GOIAS
Quintero, Jose Raul	UNIVERSIDAD DEL VALLE
Ragazzo Clodoaldo, Grotta	YALE UNIVERITY
Ramos, Alex Dias	UFBA - UNIV. FEDERAL DA BAHIA
Rapoport, Diego Lucio	UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
Recht, Lázaro	UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR
Regina Henriques de Medeiros, Andréa	UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARA
Reis, Adriano Rui Pinto dos	UFPA - UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARA

Reis, Elton Cristian Silva dos	UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARA
Rendon, Leonardo	UNIVERSIDAD DE COSTA RICA
Reynoso, Claudia	CIMAT
Rhossard Klaus	UNIV. ESTADO DO PARA
Ribeiro da Silva, Edilene	UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARA
Ripoll, Jaime	UFRGS - UNIV. FED. DO RIO GRANDE DO
Rivera de Adames Ana Cecilia	UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
Rivera Letelier, Juan	UNIV. PARIS XI
Rocha Jr., Roldão	UNICAMP - UNIV. EST. DE CAMPINAS
Rocha, Luiz Fernando Carvalho da	UNIV. FED. DO RIO GRANDE DO SUL
Rockafellar, Terry	UNIVERSITY OF WASHINGTON
Rodrigues Fonseca, Wilton	UFG - UNIV. FEDERAL DE GOIAS
Rodrigues Junior, Luiz Feliciano	UNAMA - UNIV. DA AMAZONIA
Rodrigues Martinez, Odete Amanda Guerreiro	UFBA - UNIV. FEDERAL DA BAHIA
Rodrigues, Eunice Candida Pereira	UFG - UNIV. FEDERAL DE GOIAS
Rodriguez Blanco, Guilherme	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
Rodríguez Morales, Roberto	ICIMAF- Inst. Of Cybernetics, Math. & Physics
Rodríguez Ricard, Mariano	UNIVERSIDAD DE LA HABANA
Rodriguez, Luis Angel	UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
Roggiero, Juan Pablo	ESCUELA POLITÉCNICA NAC. QUITO
Rosa Eulalia, Cardoso	PUC DEL PERU
Rosa, Renata	PUC/RJ
Rosales, Ruben	MIT - MASSACHUSETTS
Rosenberg, Harold	UNIV. PARIS VII
Rossi, Julio Daniel	UNIV. DE BUENOS AIRES
Roussarie, Robert	Univ. Dijon
Russo, Francesco	UFPE - UNIV. FEDERAL DE PERNAMBUCO
Saavedra Eugenio	UNIV. DE SANTIAGO DE CHILE
Sabia, Juan Vicente Rafael	UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
Sad, Paulo	IMPA
Salcedo Jose	UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR
San Martin, Bernardo	UNIV. CATOLICA DEL NORTE
San Martin, Jaime	UNIV. DE CHILE
Sanchez-Morgado, Hector	UNIVERSIDAD NAC. AUTONOMA DE MEXICO
Sanmartino, Maria Marcela	UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA
Santiago Ayala, Yolanda Silvia	UFRJ - UNIV. FEDERAL DO RIO DE JANEIRO
Santos Nascimento, Cristiana	UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARA
Santos, Fabiano	UNIV. CATOLICA DE MINAS GERAIS
Santos, Marcelo	UNICAMP - UNIV. EST. DE CAMPINAS
Santos, Marcos Valeriano dos	FAC. DE EDUC, CIENC. E LETRAS - IPORÁ
Santos, Newton Luis	UNICAMP - UNIV. EST. DE CAMPINAS
Santos, Raimundo Nonato Araújo dos	USP DE SAO CARLOS
Santos, Walcy	UFRJ - UNIV. FEDERAL DO RIO DE JANEIRO
Sauer, Lisandra de Oliveira	UFRGS - UNIV. FED. DO RIO GRANDE DO
Scialom, Marcia	UNICAMP - UNIV. EST. DE CAMPINAS
Seade, Jose	UNIVERSIDAD NAC. AUTONOMA DE MEXICO
Shumyatsky, Pavel	UNB - UNIV. DE BRASILIA
Sidoravicius, Vladas	IMPA - INST. DE MAT. PURA E APLICADA
Silva, Elves Alves de Barros e	UNB - UNIV. DE BRASILIA
Silva, Francisco Cruz	UNIV. ESTADO DO PARA
Silva, Gilmar Fernandes	UNICAMP
Silva, Luiz José da	UFBA - UNIV. FEDERAL DA BAHIA
Silva, Marcos Paulo Souza	FAC. DE EDUC, CIENC. E LETRAS - IPORÁ

Silva, Maria Eliana Santana da Cruz	UFBA - UNIV. FEDERAL DA BAHIA
Silva, Thelmo Cristovam Lino e	UFPE - UNIV. FEDERAL DE PERNAMBUCO
Simis, Aron	UFPE - UNIV. FEDERAL DE PERNAMBUCO
Simonis, Adilson	IME/USP
Sinai, Ya	PRINCETON UNIVERSITY
Sirvent, Victor	UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR
Smale, Stephen	CITY UNIVERSITY OF HONG KONG
Soares, Marcio Gomes	UNIV. FED. DE MINAS GERAIS
Sologuren, Santiago	SOC. BOLIVIANA MATEMATICA
Solomin, Jorge Eduardo	UNIV. NAC. DE LA PLATA
Sombra, Martin	UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA
Soriano Méndez, Félix Humberto	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
Sosa Sandoval, Wilfredo	IMCA - INST. DE MAT. Y CIENCIAS AFINES
Sousa Neto, Vicente Francisco	UNICAP - UNIV. CATOLICA DE PERNAMBUCO
Sousa, Calitéia Santana	UFBA - UNIV. FEDERAL DA BAHIA
Sousa, Patricia Alves Pereira de	UFBA - UNIV. FEDERAL DA BAHIA
Souza de Ariomar, Simone	UFG - UNIV. FEDERAL DE GOIAS
Souza da Mata, Dolores	UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARA
Souza, Joel	UFSC - UNIV. FED. SANTA CATARINA
Srinivasan Natesan	UNIVERSIDAD DE CHILE - Matematica
Stojanoff, Demetrio	INST. ARGENTINO DE MATEMATICAS
Surgailis, Donatas	UNIV. OF VILNIUS
Szwarcfiter, Jaime	UFRJ - UNIV. FEDERAL DO RIO DE JANEIRO
Teixeira, Eduardo Vasconcelos Oliveira	UFC - UNIV. FEDERAL DO CEARA
Tenenblat, Ketí	UNB - UNIV. DE BRASILIA
Tirao, Juan	UNIVERSIDAD NAC. DE CORDOBA - FAMAF
Tojeiro, Ruy	UFSCAR - UNIV. FEDERAL DE SAO CARLOS
Toom, Andrei	UFPE - UNIV. FEDERAL DE PERNAMBUCO
Tornaria, Gonzalo	UNIVERSIDAD DE LA REPUBLICA
Toro Maria Angélica	FAC. ING. UCV, VENEZUELA
Toth, Balint	TECHENICAL UNIV. BUDAPESTE
Trang, Le Dung	UNIV. MARSEILLE
Tucker, Warwick	IMPA
Uko, Ivinus	UNIV. DE ANTIOQUIA, COLOMBIA
Ulrich, Bernd	MICHIGAN STATE UNIVERSITY
Urbansky, Mariusz	UNIV. OF NORTH TEXAS
Ures, Raul	IMERL – Fac. Ingenieria
Vainsencher, Israel	UFPE - UNIV. FEDERAL DE PERNAMBUCO
Valqui Haase, Christian Holger	PUC DEL PERU
Van Diejen, Jan Felipe	UNIVERSIDAD DE CHILE – Matematica
Vanegas, Carmen Judith	UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR
Vargas, Jorge Antonio	UNIVERSIDAD NAC. DE CORDOBA - FAMAF
Vasconcelos, Wolmer	RUTGERS UNIVERSITY
Vasilevski, Nikolai	IPN-CENTRO INV.Y EST.AVANZADOS
Vasilieva, Olga	UNIVERSIDAD DEL VALLE
Velho, Luiz	IMPA - INST. DE MAT. PURA E APLICADA
Vera, Jaime	UNIV. CAT. DEL NORTE
Verjovsky, Alberto	UNIVERSIDAD NAC. AUTONOMA DE MEXICO
Viana, Marcelo	IMPA - INST. DE MAT. PURA E APLICADA
Vieitez, José	UNIV. DE LA REPUBLICA - IMERL
Villagra, Guillermo Antonio Lobos	UFSCAR - UNIV. FEDERAL DE SAO CARLOS
Villarreal, Dalva Maria de Oliveira	UNESP - ILHA SOLTEIRA - FEISx
Villarreal, Rafael	IPN-CENTRO INV.Y EST.AVANZADOS

Vogan, David	MIT – MASSACHUSETTS
Wegner, Bernd	TU BERLIN
Will, Adrian L. E.	UNIV. NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTRO
Wschebor, Mario	UNIVERSIDAD DE LA REPUBLICA
Yang, Jianfu	UNICAMP - UNIV. EST. DE CAMPINAS
Yee Romero, Carlos	CIMAT
Yoccoz, Jean Christophe	COLLÈGE DE FRANCE
Yohai, Víctor	UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
Yuan, Jin Yun	UFPR – UNIVERSIDADE FEDERAL DO
Zagier, Don	MAX-PLANCK
Zapata Yepes Sandra Maria	IME/USP
Zheng, Yuxi	INDIANA UNIVERSITY, BLOOMINGTON