

CURRICULUM VITAE ET STUDIORIUM

Aloísio José Freiria Neves

UNICAMP
Departamento de Matemática
Rua Sérgio Buarque de Holanda, 651
13083-859 - Campinas, São Paulo, Brasil

E-mail: aloisio@ime.unicamp.br
nevesaloisio@gmail.com
www.ime.unicamp.br/~aloisio

FORMAÇÃO

- Livre Docência - UNICAMP, agosto/1995.
- Pós Doutorado - Brown University - 01/11/85 a 31/12/86.
- Doutorado em Matemática, título da tese: *Dicotomia para Sistemas de Equações Parciais Hiperbólicas e um Teorema Geral de Bifurcação de Hopf*, orientador: Prof. Orlando Lopes, UNICAMP, 1982.
- Mestrado em Matemática, título da dissertação: *Grau topológico e aplicações*, orientador: Prof. Orlando Lopes, UNICAMP, 1976.
- Licenciatura em Matemática - PUCCAMP - 1968 a 1971.

ESTAGIOS DE PESQUISA

- Estágio Pesquisa, Center for Dynamical Systems and Nonlinear Studies, Georgia Institute of Technology, Atlanta, USA, 5 a 18/9/1998.
- Estágio de Pesquisa, Université de Versailles, França., set e out/1996.

CARREIRA

- Professor Aposentado da UNICAMP desde 30/setembro/2014
- Professor Associado II- MS-5.2 - UNICAMP, fevereiro/2013 até setembro/2014.
- Professor Associado - MS-5 - UNICAMP, maio/1998 até fevereiro/2013.
- Professor Livre Docente - MS-4 - UNICAMP, agosto/1995 até maio/1998.
- Professor - MS-4 - UNICAMP, 1991 até agosto/1995.
- Professor Assistente Doutor - MS-3 - UNICAMP, 1983 a 1990.

- Professor Assistente - MS-2 - UNICAMP, 1977 a 1982.
- Instrutor de Ensino - MS-1 - UNICAMP, 1973 a 1976.
- Professor da Pontifícia Universidade Católica de Campinas, PUCC, 1972.

CONCURSOS

Concurso de livre docência na área de Análise, 23 a 25/08/1995, IMECC–UNICAMP.

CARGOS ADMINISTRATIVOS

- Vice Chefe do Departamento de Matemática do IMECC - novembro/2012 a dezembro/2013.
- Diretor Substituto do IMECC-UNICAMP, maio a novembro/2002.
- Diretor Associado do IMECC-UNICAMP, novembro/98 até abril/2002
- Chefe do Departamento de Matemática do IMECC - UNICAMP, maio/90 a maio/92.

PUBLICAÇÕES

Artigos publicados em periódicos

1. Natali, F.; Neves, A. *Orbital stability of periodic waves*, IMA J. Appl. Math. vol. 6, (2014) 1161-1179.
2. Neves, A. *Erratum to: Floquet's Theorem and stability of periodic solitary* (Reprint dedicated to Prof. Jack Hale on the occasion of his eightieth birthday. Journal of Dynamics and Differential Equations, vol 22, (2010) 617-627.
3. Neves, A. *Floquet's Theorem and stability of periodic solitary waves*, Journal of Dynamics and Differential Equations, vol 21, (2009) 555-565.
4. Neves, A. *Isoinertial family of operators and convergence of KdV cnoidal waves to solitons*. Journal of Differential Equations, vol 244, 4, (2008) 875-886.
5. Angulo, J.; Lopes, O.; Neves, A. *Instability of travelling waves for weakly coupled KdV systems* Nonlinear Analysis: Theory, Methods & Applications, volume 69, issues 5-6, (2008) 1870-1887.
6. Lopes, O.; Neves, A. *Orbital stability of double solitons for Benjamin-Ono equation* Communications in Mathematical Physics, 262, (2006), 757-791.
7. Neves, A. *On the strongly damped wave equation and the heat equation with mixed boundary conditions*. Abstract and Applied Analysis, vol 5 nº 3 (2000) 175-189.

8. Bonfim, V.; Neves, A. *A one dimensional heat equation with mixed boundary conditions* J. Differential Equations, v. 139, nº 2, (1997) 319-338.
9. Neves, A. *A second order ODE with discontinuous coefficients*, Dynamics of Continuous, Discrete and Impulsive Systems, 3 (1997) 385-394.
10. Neves, A. *Stability of the sucker rod's periodic solution*. Dynamic Systems and Applications, nº 3 (1994) 435-442.
11. Boldrini, J.L.; Neves, A. *Periodic motions of sucker rod pumping systems* Nonlinear Analysis: Theory, Methods & Applications, vol. 22, nº 7, (1994), 797-808.
12. Lin, X-B.; Neves, A. *A multiplicity theorem for hyperbolic systems* (with) J. Differential Equations, 76, nº 2, (1988), 339-352.
13. Lopes, O.; Neves, A.; Ribeiro, H. *On the spectrum of evolution operators generated by hyperbolic systems*. J. Functional Analysis, 67, (1986), 320-344.

Livros e Textos Didáticos

1. Neves, A., *A Razão Áurea com Régua e Compasso*, Em preparação.
2. De Figueiredo, D.G.; Neves, A., *Ecuaciones Diferenciales Aplicadas*, Versão em espanhol do livro Equações Diferenciais Aplicadas, financiado e publicado pelo Instituto de Matematica e Ciencias Afines – IMCA, Lima, Perú, 2007.
3. De Figueiredo, D.G.; Neves, A., *Equações Diferenciais Aplicadas*, Coleção Matemática Universitária, 307 p., IMPA, 1997.
4. Neves, A., *Notas de Aula - Forma de Jordan e Equação Diferenciais Lineares*, IMECC-UNICAMP, 1994.
<http://www.ime.unicamp.br/~aloisio/documentos/jordan.pdf>
5. Lopes, O.; Neves, A., *Introdução às Equações de Evolução*, Mini Curso oferecido na Summer School on Differential Equations, IMECC-UNICAMP, 1988.
6. Daccach, J.; Neves, A.; Patrocínio, A.C., *Números e Operações*, Texto redigido para o convênio UNICAMP-CENP-SE, 1985.

Artigos publicados em Anais de Congresso

1. Neves, A. *Sistemas Elásticos: resultados e aplicações*, Atas do 55º Seminário Brasileiro de Análise, (2002), 135-142.
2. Neves, A. *On the behavior of a rod's end*, Relatório de Pesquisa, IMECC-UNICAMP, nº 26/00, 1-10, (2000).

3. Neves, A.; Ribeiro, H. *A Hopf bifurcation theorem for evolution equations of hyperbolic type*, Rel. Tec. nº 16, IMECC–UNICAMP, (1988), 1-19.
4. Lopes, O.; Neves, A.; Ribeiro, H. *Comportamento assintótico de sistemas hiperbólicos*, Atas do 19º Seminário Brasileiro de Análise, (1984), 207-216.
5. Lopes, O.; Neves, A.; Ribeiro, H. *Um estudo sobre o raio espectral essencial de semi grupos de operadores lineares*, Atas do 18º Seminário Brasileiro de Análise, (1983), 269-273.
6. Neves, A. *Dicotomia para sistemas de equações parciais hiperbólicas com aplicações à equação da onda*, Atas da Primeira Semana de Pós Graduação, IMECC, UNICAMP, (1983), 49-52.
7. Neves, A. *Bifurcação de Hopf em espaços de dimensão infinita com perturbação na parte ilimitada*, Anais da Academia Brasileira de Ciências, vol.54, nº 3, (1982).

ORIENTAÇÃO

Iniciação científica

1. **Maurício Martin Donatti**, Teoria e Métodos em Análise, bolsa PICME, setembro/2010 a fevereiro/2011.
2. **Renato Ferreira da Costa**, Ondas Acústicas: geração, transmissão e recepção, bolsa PIBIC/CNPq, 01/agosto/2003 a 31/julho/2004.
3. **Rafael Monteiro Fernandes**, Introdução às Equações Diferenciais, bolsa FAPESP, período 01/03/2000 a 28/02/2001. Melhor aluno da área de exatas em 2006, por ocasião das festividades dos 40 anos da UNICAMP.
4. **Iara Andrea Alvares Fernandes**, jun/1992 a jul/1993, bolsa PIBIC-CNPq-UNICAMP.
5. **Ana Maria F. Tucci**, ago/1989 a jul/1990, bolsa CNPq.
6. **Valdair Bonfim**, mar/1988 a fev/1989, bolsa CNPq.
7. **Jaime de Mattos Taube**, nov/1987 a out/1988, bolsa FAPESP.

Mestrado

1. co-orientação: **Mazílio Coronel Malavazi**, Existência e multiplicidade de soluções para a equação de Schrodinger não-linear, 09/03/2007, IMECC-UNICAMP.

2. **Bianca Morelli Rodolfo Calsavara**, Relações entre existência de soluções globais da equação do calor não linear e existência de soluções fracas do problema elíptico associado, 21/02/2003 - IMECC-UNICAMP.
3. **Wellington Luiz Bogarim de Faria**, Caracterização de Domínios de Sistemas Elásticos, 28/02/2002 - IMECC-UNICAMP.
4. **Lorena Ramos Correia**, A Equação da Onda com um Ponto de Massa no Interior, 25/02/2000 - IMECC-UNICAMP.
5. **Ademir Fernando Pazoto**, Aplicações de Métodos Variacionais à Sistemas Hamiltonianos, 27/08/1993 - IMECC-UNICAMP.
6. **Valdair Bonfim**, Sobre Equações de Evolução e Comportamento Assintótico, 07/08/1992 - IMECC-UNICAMP.
7. **Sergio Henrique Monari Soares**, Aplicações da Teoria de Semi Grupos de Operadores Lineares às Equações Diferenciais Parciais, 08/03/1991 - IMECC-UNICAMP

Doutorado

1. **Valdair Bonfim**, Problemas de Evolução Não Lineares com Perturbações Não Monótonas e Condições Mistas de Contorno, 06/09/1996 - IMECC-UNICAMP.

CONFERÊNCIAS PROFERIDAS

1. Existence and stability of periodic waves for a class of dispersive equations, IV Escola Brasileira de Equações Diferenciais (EBED), João Pessoa, 22 a 26/08/2011.
2. Existence and stability of periodic traveling waves for dispersive equations of KdV type. ICMC Summer Meeting on Differential Equations - 2011 Chapter, São Carlos 07 a 09/02/2011.
3. Estabilidade de ondas viajantes, Seminário do Programa de Mestrado em Matemática da UFABC, Santo André 05/12/2008.
4. O Teorema de Floquet, Seminário de Equações Diferenciais, IMECC-UNICAMP, Campinas 07/10/2008.
5. Floquet's theorem and eigenvalues multiplicity, VII Workshop in Nonlinear Differential Equations, PUC-Rio, Rio de Janeiro 15 a 19/09/2008.
6. Usando a Matemática para "enxergar" a Natureza, III Semana de Matemática, Centro Universitário de Franca, Uni-FACEF, Franca, 08/05/2008.

7. Hill's operators and stability of periodic travelling waves, ICMC Summer Meeting on Differential Equations - 2008 Chapter - ICMC-USP - Celebrating the 80th birthday of Jack Hale, São Carlos 28/01 a 01/02/2008.
8. Ondas viajantes periódicas da KdV, Seminário de Cálculo de Variações e Equações Diferenciais Parciais, IME-USP, São Paulo 11/04/2007.
9. Isoinertial family of operators and KdV travelling waves, III Mini-Simpósio Métodos Topológicos em Equações Diferenciais, IMECC-UNICAMP, Campinas 15 e 16/03/2007.
10. KdV periodic travelling waves, Summer Meeting on Differential Equations - 2007 Chapter, ICMC-USP, São Carlos 12 a 14/02/2007.
11. Sistemas elásticos: resultados e aplicações, 55º Seminário Brasileiro de Análise, Uberlândia 22 a 25/05/2002.
12. On asymptotic behavior of wave equations with mixed boundary conditions, Third Americas Conference on Differential Equations and Nonlinear Analysis, Center for Dynamical Systems and Nonlinear Studies, Georgia Institute of Technology, Atlanta, USA, 9 a 13/9/1998.
13. Properties of wave equations with mixed boundary conditions, Colloque Latin sur les Équations aux Dérivées Partielles, Laboratoire de Mathématiques Appliquées, Université de Versailles, França, 23 a 26/06/1998.
14. A equação da onda com condição de fronteira em L^2 , Summer Meeting in Differential Equations, ICMC-USP, São Carlos 10 a 12/02/1998.
15. Relation between a heat equation and a strongly damped wave equation, Workshop on Differential Equations and Nonlinear Analysis, Águas de Lindóia 28/10/1996 a 01/11/1996.
16. A one dimensional heat equation with mixed boundary conditions, Seminário Equations aux dérivées partielles et applications, Univ. de Nancy, Nancy -França 09/10/1996.
17. A Second Order ODE with discontinuous coefficients, Summer Meeting in Differential Equations, ICMC-USP, São Carlos 12 a 16/02/1996.
18. Modelos para sistemas de bombeamento do tipo "Sucker Rod", Reunião Regional da Sociedade Brasileira de Matemática, UFSCar, São Carlos 24 a 28/04/95.
19. A one Dimensional Wave Equation with Discontinuous Boundary Conditions, International Workshop on Differential Equations and Nonlinear Analysis, 14 a 18/nov/94, Unidad de Seminarios of the National University of Mexico, Taxco, Guerrero, Mexico.
20. Equação da onda unidimensional com condição de fronteira descontínuas, Seminário de Equação Diferenciais, IMECC-UNICAMP, 15/9/1994.

21. Operadores Monótonos e Aplicação, Instituto de Geociências e Ciências Exatas, UNESP, Rio Claro, 18/04/1994
22. Periodic Motions of Sucker Rod Pumping Systems, III Workshop on Partial Differential Equations: Theory, Computation and Applications, IMPA, Rio de Janeiro, 19 a 23/07/1993.
23. Solução Periódicas, Minimização e Séries de Fourier, II Escola de Inverno, ICMC-USP, 20 a 31/06/1992.
24. Operadores Monótonos e um Modêlo de Sucção por Haste Bombeamento, II Colóquio de Matemática, IBILCE-UNESP, 15 a 17/maio/1990.
25. Sistemas hiperbólicos: Resultados e aplicações, UnB, 10/11/1988.
26. Um teorema de bifurcação de Hopf para equação de evolução de tipo hiperbólico, Reunião de Equação Diferenciais Parciais não Lineares, IMECC-UNICAMP, 19 a 22/09/1988.
27. On the spectrum of evolution operators generated by hyperbolic systems, Dynamical Systems Seminar, Brown University, RI, USA, 8/4/1986.
28. Um teorema de multiplicidade, Reunião Regional de Equação Diferenciais de Evolução, IMECC-UNICAMP, 25 a 28/02/1985
29. Comportamento assintótico de sistemas hiperbólicos, 19º Seminário Brasileiro de Análise, ITA, S.J. dos Campos, SP, 15 e 16/06/1984
30. Um estudo sobre o raio espectral essencial de semi grupos de operadores lineares, 18º Seminário Brasileiro de Análise, IMPA, RJ, 11 e 12/11/1983.
31. Dicotomia para sistemas de equação parciais hiperbólicas, 1ª Semana de Pós Graduação, IMECC-UNICAMP, 1 a 5/08/1983
32. Diferenciabilidade de solução "mild", ICMC-USP, 11/11/1982

MINI CURSOS

1. Introdução à Análise, Programa de Verão, Universidade Estadual do Mato Grosso - UNEMAT, Cáceres, 23 a 27/01/2006.
2. Introdução às Equações Diferenciais, Universidade Estadual do Mato Grosso - UNEMAT, Cáceres, 26 a 31/07/2004.
3. Introdução às Equações de Evolução, Summer School on Differential Equations and Dynamical Systems, 60 anos do Prof. Jack Hale, IMECC-UNICAMP, 26/01 a 12/02/1988.

4. Números e Operações, Curso de Reciclagem de professores secundários, UNICAMP-CENP-SE, junho/1985

PARTICIPAÇÃO EM BANCAS EXAMINADORAS

Teses de Mestrado

1. Janaina Schoeffel, Simetria radial de soluções positivas de sistemas elípticos cooperativos, 27/02/2012, IME-USP. (orientador: O. Lopes).
2. Anderson Luís Albuquerque de Araújo, Análise Matemática de um modelo de controle de populações de mosquitos, 21/02/2008, IMECC-UNICAMP. (orientador: J. L. Boldrini).
3. Michelle Fernanda Pierri Mariano, Teoria de Semigrupos e Controlabilidade de Sistemas Neutros, USP São Carlos, 17/03/2006. (orientador: Plácido Zoega Táboas).
4. Angela Leite Moreno, Dicotomias em equações diferenciais impulsivas, USP São Carlos, 14/04/2005. (orientadora: Márcia Cristina Federson).
5. José Lindomberg Possiano Barreiro, Princípios de Máximo e Aplicações, IMECC-UNICAMP, 13/02/2004. (orientador: Djairo de Figueiredo)
6. Marcos Napoleão Rabelo, Resultados de existência para uma equação impulsiva do tipo neutro com retardamento não limitado, ICMC-USP, 12/08/2003.
7. Sérgio Henrique Nogueira, Resultados de existência de soluções para uma equação diferencial funcional com impulsos, ICMC-USP, 01/08/2002.
8. Patrícia Nunes da Silva, Existência de Solução para um Problema de Lubrificação Elastohidrodinâmica com Cavitação, IMECC-UNICAMP, 23/2/1999.
9. Maurício Fronza da Silva, Soluções Fracas de Equações Hiperbólicas Semi-Lineares, 02/03/98, IMECC-UNICAMP.
10. Luis Antonio Carvalho dos Santos, Existência de Solução da Equação de Euler 2D para Vorticidades Laminares, 26/11/1997, UFSCar.
11. Alessandro Firmiano de Jesus, Análise Matemática de um Modelo de Plasma Sus-tentado a Laser, 07/11/1997, UFSCar.
12. André Gustavo Campos Pereira, O método dos Planos Móveis e o Método dos Domínios Transladados, 13/09/1995, UnB.
13. Juan Ernesto Montealegre Scott, O Teorema de Kato para Equações de Evolução Quase Lineares e Aplicações, 30/06/1994 - IMECC-UNICAMP.

14. Adilson José Vieira Brandão, Comportamento Assintótico e Distribuição de Energia em Magneto Hidrodinâmica, 06/05/1994 - IMECC-UNICAMP.
15. Mirian Percia Mendes, A Álgebra dos Operadores Pseudo-Diferenciais com Símbolo Analítico e suas Aplicações à Física Matemática, 30/06/1988 - ICMC-USP.
16. Monica Furkotter, Soluções Periódicas de Equações Diferenciais de 2ª Ordem Não Lineares e Forçadas, 09/12/1983 - ICMC-USP.

Teses de Doutorado

1. Thiago Pinguello de Andrade, título da tese: Equações Dispersivas: Estabilidade orbital de ondas viajantes, orientador: Ademir Pastor Ferreira, IMECC-UNICAMP, 08/09/2014.
2. André Luiz Furtado, título da tese: Sobre soluções periódicas de equações diferenciais com retardo e impulsos, orientador: Márcia Federson, ICMC-USP, 27/03/2012.
3. Lorena Ramos Correia Cardoso, título da tese: Diferenciabilidade em seções de Espaços de Banach, orientador: Luiz Fichmann, IME-USP, 04/08/2010.
4. Carlos Alberto Banquet Brango, título da tese: Existência e estabilidade de ondas viajantes periódicas para alguns modelos dispersivos, orientador: Márcia Assumpção Guimarães Scialom, IMECC-UNICAMP, 11/11/2009.
5. Edcarlos Domingos da Silva, título da tese: Multiplicidade de soluções para sistemas gradientes semilineares ressonantes, orientador: Djairo G. de Figueiredo, IMECC-UNICAMP, 11/05/2009.
6. Olivâine Santana de Queiroz, título da tese: Equações Elípticas Singulares e Problemas de Fronteira Livre, orientador: Marcelo da Silva Montenegro, IMECC-UNICAMP, 26/06/2008.
7. Everaldo de Mello Bonotto, título da tese: A Equação de Black Scholes com ação impulsiva, orientadora: Márcia Cristina Anderson Braz Federson, ICMC-USP, 13/06/2008.
8. Rúbia Gonçalves Nascimento, título da tese: Problemas Elípticos Não-Locais do Tipo p-Kirchhoff, orientador: Francisco Júlio Sobreira de A. Corrêa, IMECC-UNICAMP, 25/01/2008.
9. Marcos Napoleão Rabelo, título da tese: Existência de soluções periódicas para equações diferenciais do tipo neutro, orientador: Eduardo Hernandez Morales, ICMC-USP, 05/10/2007.
10. Jocirei Dias Ferreira, título da tese: Bifurcação zip num sistema competitivo com difusão, orientador: Luiz Augusto Fernandes de Oliveira, IME-USP, 07/08/2007.

11. Luciana Maria Mendonça Bragança, O problema de Cauchy para um sistema de equações do tipo Schrödinger não linear de terceira ordem, orientadora: Márcia Scialom, IMECC-UNICAMP, 05/6/2007.
12. Luciene Parron Gimenes, Estabilidade e oscilação de soluções de equações diferenciais com retardos e impulsos, orientadora: Márcia Cristina A. B. Federson, ICMC-USP, 07/03/2007.
13. Fábio Matheus Amorin Natali, Propriedades de positividade e estabilidade de ondas viajantes periódicas, orientador: Jaime Angulo Pava, IMECC-UNICAMP, 14/02/2007.
14. Roger Peres de Moura, O problema de Cauchy para a equação de Schrödinger não-linear não-local, orientador: Jaime Angulo Pava, IMECC-UNICAMP, 28/02/2005.
15. Claudia Buttarello Gentile, Problemas parabólicos quasi-lineares com parte principal monótona: comparação e existência de atrator, ICMC-USP, 05/03/1999.
16. Sergio Henrique Monari Soares, Alguns resultados de existência de solução para equação elípticas quasi-lineares, IMECC-UNICAMP, 23/03/1998.
17. Jesús Alfonso Pérez Sánchez, Teoremas de "Linking" Aplicados à Problemas Elípticos Semi-Lineares, IMECC-UNICAMP, 14/06/1996.
18. Janete Crema, Soluções Periódicas de Problemas Quase-Parabólicos com Mudanças Abruptas, IMECC-UNICAMP, 09/02/1996.
19. Suzinei Aparecida Siqueira Marconato, Estabilidade de Equações Diferenciais Retardadas com Argumento Seccionalmente Contínuo, ICMC-USP, 05/10/1995.
20. Carlos Cabezas Manríquez, Existência e Multiplicidade de Soluções para certos Problemas Elípticos Semilineares, IMECC-UNICAMP, 10/08/1992.
21. Margarete Teresa Zanon Baptistini, Soluções Periódicas e Continuação Global de uma Equação Diferencial com Retardamento no Plano, ICMC-USP, 05/03/1991.
22. Olivio Augusto Weber, Semi Grupos Multi-paramétricos e a Teoria de Interpolação para 2^n Espaços de Banach, IMECC-UNICAMP, 16/12/1983.

Concursos Públicos

1. Concurso de Livre Docência de Marcone Corrêa Pereira, banca formada pelos Profs. Drs. Sérgio Muniz Oliva Filho (presidente), Orlando Lopes, Alexandre Kawano e Arnaldo Simal do Nascimento, 18 e 19 de setembro de 2013 - IME - USP.
2. Presidente da banca de concurso público formada pelos Profs. Drs. Rosa Lúcia Sverzut Baroni - RC-UNESP e Rodrigo da Silva Rodrigues - UFSCAR para o provimento de cargos de Professor da Universidade Estadual do Amazonas - UEA, no período de 01/10 a 06/10/2012.

3. Presidente da banca de concurso de Livre Docência formada pelos Profs. Drs. Marcelo Santos - IMECC, Jaime Angulo e Severino Toscano de Rego Melo - IME-USP, Olimpio Hiroshi Miyagaki - UFJF do candidato Lucas Catão de Freitas Ferreira, IMECC-UNICAMP, 12 e 13 de março de 2012.
4. Concurso de Livre Docência, Gabriela del Valle Planas e Gregorio Malajovich Muñoz, IMECC-UNICAMP, 12 e 13/05/2011.
5. Concurso público de provas e títulos para contratação de Professor não titular, DMA, Universidade Estadual de Maringá - UEM, 31/03 a 01/04/2011.
6. Concurso público de provas e títulos para contratação de Professor Adjunto junto ao Departamento de Matemática da UFSCar, São Carlos, 14 a 16/02/2011.
7. Concurso de Livre Docência, Pierluigi Benevieri, IME-USP, 22 a 24/02/2010.
8. Concurso público para Professor Doutor junto ao Departamento de Física e Matemática da Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Ribeirão Preto, FFCLRP-USP, 02 a 05/02/2010.
9. Concurso público para Professor Doutor para o Departamento de Matemática Aplicada e Estatística do ICMC-USP, São Carlos, 09 e 10/11/2009.
10. Concurso público para preenchimento de uma vaga de Professor Doutor em Regime RDIDP junto ao Departamento de Matemática do Instituto de Geociências e Ciências Exatas - UNESP, Campus de Rio Claro, 25 e 26/06/2009.
11. Concurso público para preenchimento de uma vaga de Professor Adjunto na subárea de análise para o Departamento de Matemática do Centro de Ciências Exatas e de Tecnologia da UFSCar, 26 a 28/11/2008.
12. Concurso de Livre Docência, Sérgio Henrique Monari Soares, ICMC-USP, 22 e 23/10/2007.
13. Presidente da banca do Processo Seletivo para contratação, em caráter emergencial, de um docente MS-3, IMECC-UNICAMP, 27 e 28/06/2007.
14. Concurso público para provimento de cargo de professor Doutor em Matemática, Departamento de Física e Matemática, FFCLRP-USP, 15 a 18/05/2007.
15. Concurso de Livre Docência, Eduardo Alex Hernández Morales, ICMC-USP, 12 e 13/04/2006.
16. Concurso público para provimento de cargo de professor Doutor para o Departamento de Matemática do ICMC-USP, 12 e 13/12/2005.
17. Concurso de Livre Docência, Marcelo da Silva Montenegro, IMECC-UNICAMP, 31/05 e 01/06/2005.

18. Concurso de Livre Docência, Maria do Carmo Carbinatto, ICMC-USP, 16 e 17/06/2004.
19. Concurso para provimento de um cargo de professor doutor junto do Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação USP, 18 e 19/10/2002.
20. Concurso pra provimento de um cargo de Professor Doutor junto ao Departamento de Matemática do Instituto de Biociências, Letras e Ciências Exatas, IBILCE-UNESP, 09 e 10/11/2000.
21. Concurso para provimento de um cargo de Professor Doutor na área de Análise Aplicada do Departamento de Matemática Aplicada do IMECC-UNICAMP, 03 a 05/11/1999.
22. Concurso para contratação Professor Doutor junto ao departamento de matemática do ICMC-USP, 07 e 08/12/1998.
23. Concurso para contração de Professor Doutor junto ao Departamento de Matemática do Instituto de Geociências e Ciências Exatas - UNESP - Rio Claro, 15 a 17/12/1997.
24. Concurso de Livre Docência, Anizio Perissinotto Junior e Marcelo José Saia. UNESP - Rio Claro, 04 a 06/06/1997.
25. Concurso para contratação de Professor Doutor junto ao Departamento de Matemática da UNESP - Presidente Prudente, 04 e 05/12/1995.
26. Concurso para contratação de Professor Adjunto junto ao Departamento de Matemática da Universidade Federal de Minas Gerais - UFMG - Belo Horizonte, 17 e 18/10/1994.
27. Concurso para contração de Professor Doutor junto ao Departamento de Matemática da UNESP - Presidente Prudente, 06 e 07/07/1994.
28. Concurso para contração de Professor Adjunto e Professor Assistente junto ao Departamento de Matemática da UFSCar - São Carlos, 25 a 27/04/1994.
29. Concurso para contratação de Professor Doutor junto ao Departamento de Matemática do Instituto de Geociências e Ciências Exatas - UNESP - Rio Claro, 18 a 20/d12/1989.

Bancas de Exames de qualificação para o Mestrado e Doutorado em Matemática

1. Primeiro Exame de Qualificação (Exame escrito)

- (a) Membro da Banca do Exame de Qualificação de Mestrado e Doutorado do Departamento de Matemática - prova de Análise - Departamento de Matemática, UNICAMP, 09 a 15/12/2011.
- (b) Membro da Banca de Exame de Qualificação de Mestrado e Doutorado do Departamento de Matemática - prova de Análise - Departamento de Matemática, UNICAMP, 15 a 21/07/2011.

- (c) Presidente da banca do Exame de Qualificação do Mestrado e Doutorado do Departamento de Matemática - IMECC-UNICAMP, 10/12 a 16/12/2010.
- (d) Presidente da banca do Exame de Qualificação do Mestrado e Doutorado do Departamento de Matemática - IMECC-UNICAMP, 16/07 a 22/07/2010.
- (e) Presidente da banca do Exame de Qualificação do Mestrado e Doutorado do Departamento de Matemática - IMECC-UNICAMP, 08/06 a 03/07/2009.

2. Segundo Exame de Qualificação para o Doutorado em Matemática

- (a) Thiago Pinguello de Andrade, Famílias isoinerciais de operadores do tipo Hill e estabilidade de soluções de ondas viajantes periódicas para equações de evolução do tipo dispersivo, 16/04/2012.
- (b) Débora Aparecida Francisco Albanez, The three dimensional viscous Camassa-Holm equations and their relation to the Navier-Stokes equations and turbulence theory, 08/08/2011.
- (c) Carlos Alberto B. Grango, Teoria de Semi Grupos e Existência e unicidade de ondas viajantes periódicas, 24/08/2007.
- (d) Fábio Matheus Amorin Natali, Equações de Schrodinger e Camassa-Holm, 04/08/2005.
- (e) Herme Patrício Soto Segura, 06/07/1998.
- (f) Marilaine de Fraga Sant'Ana, 20/12/1996.
- (g) Marcos da Silva Montenegro, 17/04/1996.
- (h) José Roberto Nogueira, 13/04/1994.
- (i) Aylton Pagamise, 11/04/1994.
- (j) Valdair Bonfim, 04/02/1994.
- (k) Marcelo da Silva Montenegro, 26/01/1994.
- (l) Janete Crema, 16/11/1993.
- (m) Daniel Cordeiro Morais Filho, 14/12/1993.
- (n) Sebástian Antonio Lorca Pizarro, 03/09/1991.
- (o) Marko Antonio Rojas Medar, 11/06/1991.

3. Na UnB

- (a) Armando Mauro Vasquez Corro - 08/12/93
- (b) Suetônio de Almeira Meira - 08/12/93

OUTRAS ATIVIDADES

1. Membro (juntamente com os profs. J. Mujica e P. Rufino) da comissão de avaliação de teses para o premio Marechal do Ar Casimiro Montenegro Filho, Novembro de 2011.
2. Membro (juntamente com os profs. J. Mujica e P. Rufino) da comissão de avaliação de teses para os premio Capes, Novembro de 2011.
3. Membro suplente eleito (11 e 12/5/2011) na bancada geral da carreira MS junto ao CONSU (Conselho Universitário da UNICAMP), para o período 2011 a 2013, com 309 votos (5º colocado na Universidade).
4. Revisor da prova do Vestibular da UNICAMP dos anos: 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013 e 2014.
5. Membro do Projeto Classificação Brasileira de Ocupações - CBO 2000 - Ministério do Trabalho e Emprego, fase de Descrição do "Professor de Matemática, Estatística e Informática do Ensino Superior - 17 e 18/10/2000 e 25/11/2000.
6. Membro da Comissão de Ensino de Graduação do Departamento de Matemática, ago/1982 a mar/1985.
7. Coordenador Associado do Curso de Licenciatura Noturno em Matemática, nov/1987 a mar/1990.
8. Membro da Comissão de Pós Graduação do Departamento de Matemática, abril/1993 a abril/1994.
9. Secretário Regional da SBM, junho/1994 a outubro/2010.
10. Membro de Comissões Organizadoras de Reuniões Científicas:
 - (a) Commemorative Meeting of 80th Birthday of Prof. Djairo, IMECC-UNICAMP, 01 de abril de 2014.
 - (b) ICMC-Summer Meeting on Differential Equations, 2014 chapter, ICMC-USP, 03 a 07 de fevereiro de 2014.
 - (c) ICMC-V Summer Meeting on Differential Equations, 2000 chapter, ICMC-USP, 17 a 19 de janeiro de 2000.
 - (d) II Workshop in Non-Linear Partial Differential Equations, UNICAMP 17 a 21 de agosto de 1998.
 - (e) Workshop on Differential Equations and Nonlinear Analysis, Águas de Lindóia, 28/10 a 01/11/1996.
 - (f) Reunião Regional da Sociedade Brasileira de Matemática, UFSCar, 24 a 28/04/1995.
 - (g) Seminário: "Um dia de Equações Diferenciais", UNICAMP, 11/nov/1993.

- (h) Coordenador do Seminário (semanal) de Equações Diferenciais, UNICAMP, 1987 a 1993.
- (i) Workshop on Nonlinear Differential Equations, UNICAMP, 14 a 18/jun/1993.
- (j) Summer School on Differential Equations and Dynamical Systems (60 anos do Prof. Jack Hale), UNICAMP, 26/jan a 12/fev/1988.
- (k) Organizador Local:
 - i. I Escola Brasileira de Equações Diferenciais, UNICAMP, 9 a 13/junho/2003
 - ii. V Workshop on Nonlinear Differential Equations - dedicated do Prof. Djairo de Figueiredo, UNICAMP, 7 a 11/junho/2004.
- (l) Outras atividades
 - i. Membro da Congregação do IMECC e do Conselho do Departamento de Matemática em vários períodos.
 - ii. Assessor Científico da FAPESP.