

SÚMULA CURRICULAR

Nome: **PAULO RÉGIS CARON RUFFINO**

1. Formação Acadêmica

Engenharia Eletrônica, ITA , 1989

Doutorado em Matemática, University of Warwick, Inglaterra, 1995

Pós-doutorado: Oxford, Inglaterra, out./2000 a julho/2001.

Humboldt Universität zu Berlin, ago/2012 a julho/2013.

Professor Titular, desde abril de 2015.

2. Histórico Profissional

Departamento de Matemática – IMECC, UNICAMP desde 1995.

3. Lista de 10 publicações mais relevantes

1. Gonzales-Gargate, I. I. and Ruffino, P. R. C. – An averaging principle for diffusions in foliated spaces. *Ann. Probab.*, v. 44, p. 567-588, 2016.
2. Catuogno P. J., Ledesma, D. S. and Ruffino, P. R. C. – Foliated stochastic calculus: Harmonic measures. *Transact. American Math. Soc.*, v. 368, p. 563-579, 2016.
3. da Costa, P.H. and Ruffino, P. R. – Degenerate semigroups and stochastic flows of mappings in foliated manifolds. *Potential Analysis*, v. 43, p. 461-480, 2015.
4. Ruffino, P. R. – Application of an averaging principle on foliated diffusions: topology of the leaves. *Electron. Commun. Probab.*, v. 20, p. 1/28, 2015.
5. Catuogno P. J., Ledesma, D. S. and Ruffino, P. R. C. – A note on stochastic calculus in vector bundles. *Lect. Notes in Maths.* Springer-Verlag v. 2078, p. 353-364, 2013.
6. Catuogno P. J., da Silva, F. B. and Ruffino, P. R. C. – Decomposition of stochastic flows with automorphism of subbundle component. *Stochastics and Dynamics*, **12** (3), 01-15, 2012.
7. Colonius, Fritz and Ruffino, P. R. C. -- Nonlinear Iwasawa Decomposition of Control Flows. *Discrete and Continuous Dynamical Systems-A*, 13 (3) 339-354, 2007.

8. Coayla-Teran, E. A., S.-E. A. Mohammed and P.R.C. Ruffino. -- Hartman-Grobman theorems along hyperbolic stationary trajectories. *Discrete and Continuous Dyn. Systems-A*, Vol. 17 (2), 2007.
9. Catuogno P. J. and Ruffino, P. R. C. – Product of harmonic mappings is a harmonic mapping: an stochastic approach. *Seminaire de Probabilité XL*. p. 227-234. *Lect. Notes Maths*. 1899. Springer-Verlag, 2007.
10. Catuogno P. J. and Ruffino, P. R. C. – Geometry of stochastic delay differential equations. *Electronic Communication in Probability*, **10** (2005), 190-195.

4. LISTA DE AUXÍLIO À PESQUISA VIGENTE

1. Coordenador do Projeto Temático FAPESP no. 2015/07278-0: “Dinâmica Estocástica: aspectos analíticos, geométricos e aplicações”.
2. Pesquisador principal do Projeto Temático FAPESP: “Fenômenos Dinâmicos em Redes Complexas: Fundamentos e Aplicações”, proc. no. 2011/50151-0 renovado até 2021.
3. Pesquisador em Temático FAPESP: “Geometria de Sistemas de Controle, Sistemas Dinâmicos e Estocásticos”, proc. no. 12/18780-0.
4. Universal CNPq 477861/2013-0.

5. ORIENTAÇÕES EM ANDAMENTO COM BOLSA

Nenhuma no momento.

6. Indicadores Quantitativos

1. Livros publicados	1
2. Publicações em periódicos com seletiva política editorial	32
3. Capítulos de livros	1
4. Teses de mestrado orientadas e já defendidas	6
5. Teses de doutorado orientadas e já defendidas	9
6. Supervisão de pós-doutorado concluídas	3

7. Link para Google Scholar

<http://scholar.google.com.br/citations?user=XhnSyucAAAAJ&hl=pt-BR&oi=ao>

8. OUTRAS INFORMAÇÕES BIOGRÁFICAS

-Participação em Bancas:

- Membro titular em 31 bancas de mestrado;
- Membro titular em 37 bancas de qualificação para doutorado;
- Membro titular em 42 bancas de doutorado (Unicamp, IME-USP, UFRJ, IMPA);
- Membro titular em 21 bancas de processo seletivo para professores (doutores);
- Membro titular em 7 bancas de concurso para Livre-Docência.

-Revisor/Referee

Ergodic Theory and Dynamical System; New journal of Physics; Stochastics and Dynamics; Stochastic Processes and their Applications; Nonlinearity; Discrete and Continuous Dynamical Systems; ALEA (Latin American Journal of Probability and Mathematical Statistics - IMPA); Dynamical Systems; Random Operators and Stochastic Equations; Proceedings Royal Society of Edinburgh; Brazilian Journal of Probability and Statistics; New Journal of Physics, Revista Paranaense de Matemática, São Paulo Journal of Mathematical Science; consultor ad hoc CNPq, FAPESP, CAPES, Mathematical Reviews-AMS, Zentralblatt Math.

-Atividades Administrativas:

- Coordenador da Biblioteca do IMECC-UNICAMP (janeiro/1999 a setembro/2000); dos quais, presidente do Órgão Colegiado do Sistema de Bibliotecas da UNICAMP (SBU) de março a agosto/1999.
- Coordenador do Programa de Pós-Graduação do Departamento de Matemática, abril/2006 a abril/2008 (Conceito 7 na CAPES).
- Coordenador Geral dos Programas de Pós-Graduação do IMECC, UNICAMP de maio/2008 a abril/2010.

NOME COMPLETO	Paulo Régis Caron Ruffino
LOCAL E DATA	Campinas, 30 de Novembro de 2016