

CURRICULUM VITAE

Luís Ramos

IDENTIFICAÇÃO

Nome: Luís Pedro Carneiro Ramos

Endereço: Dept. Matemática FCT/UNL, Quinta da Torre, 2829 516 Caparica, Portugal

Telefone: (+351) 21 2948388

Fax: (+351) 21 2948391

e-mail: lpcr@fct.unl.pt

FORMAÇÃO ACADÉMICA

Doutorado em Matemática na especialidade de Estatística, Universidade Nova de Lisboa, 2007

Mestre em Estatística e Optimização, Universidade Nova de Lisboa, Faculdade de Ciências e Tecnologia, 2000

Licenciado em Matemática no ramo de Ciências Estatísticas, Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa, 1996

CARREIRA PROFISSIONAL E CARGOS DE GESTÃO INSTITUCIONAL

Membro da Comissão Organizadora Local do XVII Congresso da Sociedade Portuguesa de Estatística que decorreu em Sesimbra entre 30 de Setembro e 3 de Outubro, 2008-2009.

Professor Auxiliar, Universidade Nova de Lisboa, Faculdade de Ciências e Tecnologia, Departamento de Matemática, desde 2007

Assistente, Universidade Nova de Lisboa, Faculdade de Ciências e Tecnologia, Departamento de Matemática, 2000-2007

Assistente Estagiário, Universidade Nova de Lisboa, Faculdade de Ciências e Tecnologia, Departamento de Matemática, 1997-2000

ACTIVIDADE DOCENTE E DE ORIENTAÇÃO/AVALIAÇÃO DE TRABALHOS DE INVESTIGAÇÃO

As matérias leccionadas situam-se nas áreas das Equações Diferenciais Estocásticas, Inferência Estatística, Medida de Probabilidade e Integral, Métodos Numéricos e Computacionais e Processos Estocásticos.

Novas iniciativas

Lançamento da disciplina de Estatística para os cursos: Licenciatura em Química Aplicada e Bioquímica, 2008.

Disciplinas leccionadas

Estatística
 Estatística Aplicada
 Estatística Matemática
 Inferência Estatística
 Métodos Numéricos e Computacionais
 Probabilidades e Estatística B, C, D e E
 Processos Estocásticos I e II

Disciplinas leccionadas onde foi regente

2008-2011 Estatística
 2008 Probabilidades e Estatística D
 2007 Estatística Aplicada

Avaliação em Provas Académicas

2009 Arguente nas provas de Mestrado em Matemática e Aplicações realizadas na Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa por Lisete Fernandes de Noronha, com a apresentação da tese "Whole Life Health Insurance".

OUTRAS EXPERIÊNCIAS PROFISSIONAIS

Colaboração no desenvolvimento do website do Departamento de Matemática, 2010-2011.

Colaboração no desenvolvimento do inquérito online aos antigos alunos do Departamento de Matemática, 2011.

Apoio Informático, 2008-2011

Critérios e Desenvolvimento de Software em Classificação Hierárquica, Universidade Nova de Lisboa, CMA, 1996-Lisboa.

ACTIVIDADE DE INVESTIGAÇÃO

Reuniões científicas ou técnicas em que foram apresentadas comunicações de que é autor ou co-autor

- 2010 LINSTAT'10, July 27-31, Tomar-Portugal.
- 2009 6th ST. Petersburg Workshop on Simulation, June 28 - July 4, St. Petersburg.
- 2008 IWMS08-17TH International Workshop on Matrices and Statistics, July 23-26, Tomar, Portugal.
- 2006 SCRA 2006-FIM XIII-Thirteenth International Conference of the Forum for Interdisciplinary Mathematics on Interdisciplinary Mathematical and Statistical Techniques September 1-4, 2006 New University of Lisbon-Tomar Polytechnic Institute Lisbon-Tomar, Portugal.
- 2004 XII Congresso Anual da Sociedade Portuguesa de Estatística, 29 de Setembro a 2 de Outubro, Évora, Portugal.
- 19 th International Workshop on Statistical Modelling. Julho 4-8, 2004-Florence (Italia).
- 2003 DATASTAT'03, Setembro 1-5, 2003-República Checa.
- 2000 6^a Conferência CEMAPRE, Junho 5-7, 2000-Lisboa.
- 1995 3^o encontro JOCLAD1995, Dezembro, 1995-Lisboa.

Comunicações científicas

- Ramos L., Mota P. P., and Mexia J. T. 2010. *Sample partitioning estimation for ergodic diffusions. Applications.* LINSTAT'10.
- Ramos L., Esquivel M., Mexia J.T., Lita da Silva J. 2009. *Some asymptotic expansions and distribution approximations outside a CLT context.* 6th ST. Petersburg Workshop on Simulation.
- Ramos L., Inácio S., Mexia J. T., Oliveira M. 2008. *Comparing the centres of pared series of studies.* IWMS08.
- Ramos L., Mexia J.T. 2006. *Polynomial almost normality, application to Statis and dual Statis.* SCRA 2006.

Ramos L., Mexia J.T. 2000. Matemática Aplicada a Economia e Gestão. "Sample Partitioning and Estimation for Ergodic Diffusions". 6^a Conferência CEMAPRE.

Ramos L., Nicolau F. C., Nicolau H. B. 1995. Estatística e Análise de Dados. *Classificação Hierárquica Circular*. JOCLAD1995.

Organização de Encontros Científicos

Membro da Comissão Organizadora Local do XVII Congresso da Sociedade Portuguesa de estatística que decorreu em Sesimbra entre 30 de Setembro e 3 de Outubro. <http://www.fct.unl.pt/spe2009/spe2009>.

PUBLICAÇÕES

Livros, actas e teses (com arbitragem científica)

5. Esquivel ML, Mexia JT, Silva JL, Ramos LPC 2009. *Some Asymptotic Expansions and Distribution Approximations outside a CLT Context*. 6th St. Petersburg Workshop on Simulation, Vol I: pp. 444-448.
4. Ramos, L. 2007. *Quase normalidade e inferência para séries de estudos emparelhadas*. Tese de Doutoramento, Universidade Nova de Lisboa.
3. Ramos L., Oliveira M. M., Nunes S., Mexia J. T. 2004. *Ajustamento de modelos espaço-temporais para a Sida utilizando mínimos quadrados estruturados*. Estatística Jubilar. (Braumann, C. A, Infante, P., Oliveira, M. M., Alpizar-Jara, R., Rosado, F. eds.). pp. 519-526.
2. Ramos L., Oliveira M. M. e Mexia J. T. 2004. *Series of studies with s-order common structure: An application to European Union integration*. 19th International Workshop on Statistical Modeling (A. Biggeri, E. Dreassi, C. Lagazio, M. Marchi, eds.). pp. 470-474.
1. Ramos L. 2000. *Decomposição da amostra e estimação em difusões ergódicas*. Tese de Mestrado, Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa.

Publicações em revistas científicas internacionais com arbitragem científica

5. Ramos L., Ferreira D., Ferreira S.S., Nunes C. e Mexia J.T. 2012. *Approximate Normality of Low Degree Polynomials in Normal Independent Variables*. Far

East Journal of Mathematical Sciences, 68(2), pp. 287-296.

4. Ramos L. 2010. *Sample Partitioning Estimation for Ergodic Diffusions: Application to Ornstein-Uhlenbeck Diffusion*. *Discussiones Mathematicae Probability and Statistics*, 30 (1), pp. 117-122.

3. Ramos L., Oliveira M. M. e Mexia J. T. 2004. *Evolution in time of sudden death of Cork oak and mached series of studies*. *Colloquium Biometryczne*, 34a: pp. 123-130.

2. Ramos L., Oliveira M. M., Mexia J. T. e Minder C. 2004. *Models for series of studies with r-order common structure: application to European Union Integration*. *Summer School DATASTAT 03-Proceedings*, 273-278, *Folia Fac. Sci. Natur. Univ. Masaryk. Brun. Math.*, 15, Masaryk Univ., Brno, 2004.

1. Ramos L., Oliveira M. M. e Mexia J. T. 2004. *Comparison, through Multiple Factorial Analysis, of treatments for Cork oak Sudden Death*. *Listy Biometryczne-Biometrical Letters* 41/2, pp. 1-14.