

## Profile

### Personal



Name	Joaquim José dos Santos Ramalho
Department	Department of Economics
Category	Full Professor
Research group	<a href="#">Economics</a>
Last update	Undefined

### Teaching and Research Interests

- Microeconometrics

### Qualifications

Type	Course	Institution	Year
Aggregation	Economics	Universidade de Évora	2010
Doctorate degree	Economics	University of Bristol	2002
Master degree	Mathematics Applied to Economics and Business	ISEG-UTL	1996
Undergraduate degree	Economics	Universidade de Évora	1993

### Contacts

E-mail	
Office	D5.10
Post box	202
Phone	217650595
ORCID Profile	<a href="#">Visit ORCID Profile</a>
Scopus Profile	<a href="#">Visit Scopus Profile</a>
ResearcherID Profile	<a href="#">Visit ResearcherID Profile</a>
Google Scholar Profile	<a href="#">Visit Google scholar Profile</a>
Ciência-IUL Profile	<a href="#">Visit Ciência-IUL Profile</a>

# Academic activities

## Courses

"Advanced Econometrics I" (Coordinator)

"Econometrics I" (Coordinator)

"Econometric Methods I" (Coordinator)

"Research Seminar in Economics II (2nd Cycle)"

## Supervisions

### PhD Thesis

Ricardo Rodrigues, "O Governo das Sociedades e a sua Influência no Desempenho", Joaquim José dos Santos Ramalho, PhD Thesis, Concluded, 2018

Cristina Pereira, "Estudos Sobre a Solidez do Sistema Bancário da OCDE: Crises Bancárias, Endividamento e Incumprimento no Período 1991 a 2009", Joaquim José dos Santos Ramalho, PhD Thesis, Concluded, 2014

Rui Rita, "Impacto da Propriedade Familiar do Capital no Processo de Decisão de Financiamento das Empresas Portuguesas", Joaquim José dos Santos Ramalho, PhD Thesis, Concluded, 2011

### Master Thesis

Hugo Joel Hespanhol Lopes, "'O uso da regra de Taylor no BCE e as implicações na Economia Portuguesa'", Joaquim José dos Santos Ramalho, Master Thesis, Developing, 2019

N'diê Hajek Nobre Saloum Sy, "Impactos do Investimento na Educação em São Tomé e Príncipe sobre o nível do IDE", Joaquim José dos Santos Ramalho, Master Thesis, Concluded, 2018

Sandro D'Alva Trigueiros, "Investimento Directo Estrangeiro: Impacto de Grande Mobilidade de Capital Financeiro e Crescimento Económico de São Tomé e Príncipe", Joaquim José dos Santos Ramalho, Master Thesis, Concluded, 2018

David Aas Correia, "PISA 2015: Student Achievement in Norway. A comparison between native and immigrant students", Joaquim José dos Santos Ramalho, Master Thesis, Concluded, 2018

Daria Gustova, "The impact of E-Government Strategy on Economic Growth and Social Development", Joaquim José dos Santos Ramalho, Master Thesis, Concluded, 2017

Rita Isabel Correia Palma Raposo, "Economia Comportamental: O Impacto da Norma Social e da Informação nas Decisões de Consumo Energético dos Portugueses", Joaquim José dos Santos Ramalho, Master Thesis, Concluded, 2017

Bhaswar Chakma, "Using Fractional Regression Models to Analyse the Determinants of Capital Structure and Efficiency of European Manufacturing Firms", Joaquim José dos Santos Ramalho, Master Thesis, Concluded, 2017

Duarte Serrano, "Os Impactos da Actual Crise Financeira na Estrutura de Capitais das Empresas Portuguesas", Joaquim José dos Santos Ramalho, Master Thesis, Concluded, 2014

Bruno Borges, "Exposição Cambial e o Efeito dos Instrumentos Financeiros de Gestão e Cobertura do Risco Cambial: Evidência Empírica das Empresas do PSI 20", Joaquim José dos Santos Ramalho, Master Thesis, Concluded, 2014

Admilson Afonso, "O Financiamento e a Estrutura de Capitais das Empresas - Uma Comparação entre os Países do Sul da Europa e os Países da Escandinávia", Joaquim José dos Santos Ramalho, Master Thesis, Concluded, 2012

Ana Calé, "Efeitos de Timing na Gestão dos Fundos de Investimento em Portugal", Joaquim José dos Santos Ramalho, Master Thesis, Concluded, 2011

Marisa Sabino, "A Teoria dos Custos de Agência e a Teoria da Pecking Order: Evidência das 100 Maiores Empresas da Região de Leiria de 2006", Joaquim José dos Santos Ramalho, Master Thesis, Concluded, 2010

Ana Cantarinha, "Comparação de Estimadores Alternativos para Modelos Dinâmicos com Dados de Paineis", Joaquim José dos Santos Ramalho, Master Thesis, Concluded, 2007

### Final Project

Patrícia Margarida de Oliveira Monteiro, "Substituição das comunicações fixas e móveis: O caso português", Joaquim José dos Santos Ramalho, Final Project, Concluded, 2018

### label.post\_doc

Kelly Murillo, "The Capital Structure and the Control Network of European Firms: An Econometric Approach", Joaquim José dos Santos Ramalho, label.post\_doc, Concluded, 2016

Blandina Oliveira, "R&D and Industry Dynamics", Joaquim José dos Santos Ramalho, label.post\_doc, Concluded, 2010

## Scientific Activities

### Scientific Articles in International Journals

Murillo, K., Rocha, E.M. & Ramalho, J.J.S. (2018). About the efficiency behavior of the Portuguese manufacturing firms during the financial crisis. *Libertas Mathematica*. 38 (1), 17-44, [Ciência-IUL](#)

Ramalho, E. A., Ramalho, J. J. S. & Coelho, L. M. S. (2018). Exponential regression of fractional-response fixed-effects models with an application to firm capital structure. *Journal of Econometric Methods*. 7 (1), [Ciência-IUL](#)

Pedro, C. P., Ramalho, J. J. S. & Silva, J. V. (2018). The main determinants of banking crises in OECD countries. *Review of World Economics*. 154 (1), 203-227, [Ciência-IUL](#), Indexada (SCOPUS/ISI)

Ramalho, J. J. S., Rita, R. M. S. & da Silva, J. V. (2018). The impact of family ownership on capital structure of firms: exploring the role of zero-leverage, size, location and the global financial crisis. *International Small Business Journal*. 36 (5), 574-604, [Ciência-IUL](#), Indexada (SCOPUS/ISI)

- Barreira, A. P., Ramalho, J. J. S., Panagopoulos, T. & Guimarães, M. H. (2017). Factors driving the population growth and decline of Portuguese cities. *Growth and Change*. 48 (4), 853-868, [Ciência-IUL](#), Indexada (SCOPUS/ISI)
- Ramalho, E. A. & Ramalho, J. J. S. (2017). Moment-based estimation of nonlinear regression models with boundary outcomes and endogeneity, with applications to nonnegative and fractional responses. *Econometric Reviews*. 36 (4), 397-420, [Ciência-IUL](#), Indexada (SCOPUS/ISI)
- Ramalho, E. A., Ramalho, J. J. S. & Evangelista, R. (2017). Combining micro and macro data in hedonic price indexes. *Statistical Methods and Applications*. 26 (2), 317-332, [Ciência-IUL](#), Indexada (SCOPUS/ISI)
- Bastos, J. A. & Ramalho, J. J. S. (2016). Nonparametric models of financial leverage decisions. *Bulletin of Economic Research*. 68 (4), 348-366, [Ciência-IUL](#), Indexada (SCOPUS/ISI)
- Murteira, J. M. R. & Ramalho, J. J. S. (2016). Regression analysis of multivariate fractional data. *Econometric Reviews*. 35 (4), 515-552, [Ciência-IUL](#), Indexada (SCOPUS/ISI)
- Ramalho, E. A., Ramalho, J. J. S. & Murteira, J. M. R. (2014). A generalized goodness-of-functional form test for binary and fractional regression models. *The Manchester School*. 82 (4), 488-507, [Ciência-IUL](#), Indexada (SCOPUS/ISI)
- Ramalho, E.A. & Ramalho, J. J. S. (2014). Convenient links for the estimation of hedonic price indexes: the case of unique, infrequently traded assets. *Statistica Neerlandica*. 68 (2), 91-117, [Ciência-IUL](#), Indexada (SCOPUS/ISI)
- Brito, D., Pereira, P. & Ramalho, J. J. S. (2013). Mergers, coordinated effects and efficiency in the Portuguese non-life insurance industry. *International Journal of Industrial Organization*. 31 (5), 554-568, [Ciência-IUL](#), Indexada (SCOPUS/ISI)
- Murteira, J. M. R., Ramalho, E. A. & Ramalho, J. J. S. (2013). Heteroskedasticity testing through a comparison of Wald statistics. *Portuguese Economic Journal*. 12 (2), 131-160, [Ciência-IUL](#), Indexada (SCOPUS/ISI)
- Ramalho, J. J. S. & Silva, J. V. (2013). Functional form issues in the regression analysis of financial leverage ratios. *Empirical Economics*. 44 (2), 799-831, [Ciência-IUL](#), Indexada (SCOPUS/ISI)
- Ramalho, E. A., Ramalho, J. J. S. & Murteira, J. M. R. (2012). A supremum-type RESET test for binary choice models. *Economics Bulletin*. 32 (1), 905-912, [Ciência-IUL](#), Indexada (SCOPUS)
- Ramalho, E. A. & Ramalho, J. J. S. (2012). Alternative versions of the RESET test for binary response index models: a comparative study. *Oxford Bulletin of Economics and Statistics*. 74 (1), 107-130, [Ciência-IUL](#), Indexada (SCOPUS/ISI)
- Guggenberger, P., Ramalho, J. J. S. & Smith, R. J. (2012). GEL statistics under weak identification. *Journal of Econometrics*. 170 (2), 331-349, [Ciência-IUL](#), Indexada (SCOPUS/ISI)
- Ramalho, E. A., Ramalho, J. J. S. & Murteira, J. M. R. (2011). Alternative estimating and testing empirical strategies for fractional regression models. *Journal of Economic Surveys*. 25 (1), 19-68, [Ciência-IUL](#), Indexada (SCOPUS/ISI)
- Ramalho, E. A., Ramalho, J. J. S. & Henriques, P. D. (2010). Fractional regression models for second stage DEA efficiency analyses. *Journal of Productivity Analysis*. 34 (3), 239-255, [Ciência-IUL](#), Indexada (SCOPUS/ISI)
- Ramalho, E.A. & Ramalho, J.J.S. (2010). Is neglected heterogeneity really an issue in binary and fractional regression models? A simulation exercise for logit, probit and loglog models. *Computational Statistics and Data Analysis*. 54 (4), 987-1001, [Ciência-IUL](#), Indexada (SCOPUS/ISI)

- Ramalho, J. J. S. (2009). A test statistic equation for obtaining alternative Wald and score statistics in the generalized method of moments framework. *Applied Economics Letters*. 16 (5), 489-494, [Ciência-IUL](#), Indexada (SCOPUS/ISI)
- Ramalho, J. J. S. & Silva, J. V. (2009). A two-part fractional regression model for the financial leverage decisions of micro, small, medium and large firms. *Quantitative Finance*. 9 (5), 621-636, [Ciência-IUL](#), Indexada (SCOPUS/ISI)
- Ramalho, E. A. & Ramalho, J. J. S. (2007). On the weighted maximum likelihood estimator for endogenous stratified samples when the population strata probabilities are unknown. *Applied Economics Letters*. 14 (3), 171-174, [Ciência-IUL](#), Indexada (SCOPUS/ISI)
- Ramalho, E. A. & Ramalho, J. J. S. (2006). Two-step empirical likelihood estimation under stratified sampling when aggregate information is available. *The Manchester School*. 74 (5), 577-592, [Ciência-IUL](#), Indexada (SCOPUS/ISI)
- Ramalho, E. A. & Ramalho, J. J. S. (2006). Bias-corrected moment-based estimators for parametric models under endogenous stratified sampling. *Econometric Reviews*. 25 (4), 475-496, [Ciência-IUL](#), Indexada (SCOPUS/ISI)
- Baptista, J. A. G., Ramalho, J. J. S. & Silva, J. V. (2006). Understanding the microenterprise sector to design a tailor-made microfinance policy for Cape Verde. *Portuguese Economic Journal*. 5 (3), 225-241, [Ciência-IUL](#), Indexada (SCOPUS/ISI)
- Ramalho, J. J. S. (2006). Bootstrap bias-adjusted GMM estimators. *Economics Letters*. 92 (1), 149-155, [Ciência-IUL](#), Indexada (SCOPUS/ISI)
- Ramalho, J. J. S. (2005). Small sample bias of alternative estimation methods for moment condition models: Monte Carlo evidence for covariance structures. *Studies in Nonlinear Dynamics and Econometrics*. 9 (1), [Ciência-IUL](#), Indexada (SCOPUS/ISI)
- Ramalho, J. J. S. (2005). Feasible bias-corrected OLS, within-groups, and first-differences estimators for typical micro and macro AR(1) panel data models. *Empirical Economics*. 30 (3), 735-748, [Ciência-IUL](#), Indexada (SCOPUS/ISI)
- Ramalho, J. J. S. & Smith, R. J. (2002). Generalized empirical likelihood non-nested tests. *Journal of Econometrics*. 107 (1-2), 99-125, [Ciência-IUL](#), Indexada (SCOPUS/ISI)
- Ramalho, J. (1997). Testes de especificação para modelos de regressão para dados de contagem. Estudo de simulação sobre a aplicação de testes de hipóteses não encaixadas. *Revista de Economia*. 21, 67-91, [Ciência-IUL](#)

## Book Chapters

- Joaquim Ramalho (2019) "Modeling fractional responses using R", Ramalho, J.J.S. (2019). Modeling fractional responses using R. In *Handbook of Statistics*., [Ciência-IUL](#)
- Jacinto Vidigal da Silva, Cristina Pereira Pedro, Joaquim Ramalho (2017) "Crises bancárias: caracterização, efeitos e factos", Sílabas & DesafiosSilva, J. V., Pereira, C. & Ramalho, J.J.S. (2017). Crises bancárias: caracterização, efeitos e factos. In E. Cardadeiro; P.V. Matos; M.R. Mira. (Ed.), *Estudos de Homenagem ao Professor José Amado da Silva*. (pp. 313-344).: Sílabas & Desafios., [Ciência-IUL](#)
- Whitney Newey, Joaquim Ramalho, Richard J. Smith (2005) "Asymptotic bias for GMM and GEL estimators with estimated nuisance parameters", Cambridge University PressNewey, W.K., Ramalho, J.J.S. & Smith, R. J. (2005). Asymptotic bias for GMM and GEL estimators with estimated nuisance parameters. In Andrews, D.W.K.; Stock, J.H. (Ed.), *Identification and Inference for Econometric Models: Essays in Honor of Thomas Rothenberg*. (pp. 245-281).: Cambridge University Press., [Ciência-IUL](#)

## International Communications

### Oral Presentation

- Monteiro, H., Rita Martins, Ramalho, J.J.S. & Esmeralda Ramalho (2016). The impact of price and consumption awareness on residential water demand. 22nd Annual Conference of the European Association of Environmental and Resource Economists., [Ciência-IUL](#)
- Pereira, C., Ramalho, J.J.S. & Silva, J. V. (2016). The main determinants of banking crises in OECD countries. World Finance Conference., [Ciência-IUL](#)
- Monteiro, H., Rita Martins, Ramalho, J.J.S. & Esmeralda Ramalho (2016). The impact of price and consumption awareness on residential water demand. VII Conference of the Spanish-Portuguese Association of Resources and Environmental Economics., [Ciência-IUL](#)

### National Communications

#### Oral Presentation

- Monteiro, H., Rita Martins, Ramalho, J.J.S. & Esmeralda Ramalho (2016). The impact of price and consumption awareness on residential water demand. 10th Annual Meeting of the Portuguese Economic Journal., [Ciência-IUL](#)
- Monteiro, H., Rita Martins, Ramalho, J.J.S. & Esmeralda Ramalho (2015). O impacto das perceções sobre preços e quantidades sobre a procura residencial de água. Encontro Nacional de Entidades Gestoras de Água e de Saneamento 2015., [Ciência-IUL](#)

### Organization and Coordination Events

- 10th Portuguese Finance Network Conference (2018) , Membro de comissão científica de evento científico (International)
- 7th Advances in Tourism Marketing Conference (2017) , Membro de comissão científica de evento científico (International)
- 24th APDR Congress (2017) , Membro de comissão científica de evento científico (International)
- 9th Portuguese Finance Network Conference (2016) , Membro de comissão científica de evento científico (International)
- 8th Portuguese Finance Network Conference (2014) , Membro de comissão científica de evento científico (International)
- 20th APDR Congress (2014) , Membro de comissão científica de evento científico (International)
- 5th Advances in Tourism Marketing Conference (2013) , Membro de comissão científica de evento científico (International)
- Conference on Robust Econometric Methods for Modelling Economic and Financial Variables (2012) , Membro de comissão científica de evento científico (International)
- First Meeting of the Portuguese Econometric Society (2012) , Membro de comissão científica de evento científico
- Annual Meeting of the Association of Southern European Economic Theorists (ASSET) (2011) , Membro de comissão científica de evento científico (International)
- Second Annual Meeting of the Portuguese Economic Journal (2008) , Membro de comissão organizadora de evento científico (International)

## Other Activities

### Professional Activities

Autoridade da Concorrência / Portuguese Competition Authority, Consultant / Researcher - Development of an Econometric Model of Industrial Organization for the Insurance Sector (2007/2008)

CEFAGE, Director (2010-2014), Vice-Director (2007-2010), Scientific coordinator of the research groups "Econometrics and Finance" (2007-2011) and "Econometrics, Statistics and Operations Research" (2011-2016), Researcher (2007-2016) (2007/2016)

CEMAPRE, Researcher (2002/2006)

Instituto Nacional de Estatística / Statistics Portugal, Consultant - EUROSTAT project 20601.2009.006-2009.244: Coordination and Support for the Owner-Occupied Housing Statistics Pilot Project (2010/2012)

Universidade de Évora, Assistant Professor (2002-2016), Lecturer (1993-2002) (2002/2016)

### Academic Management Positions

Coordenador da unidade curricular Econometria Avançada I (2016/2016)

Director do Doutoramento em Economia (2017/2019)

Coordenador da unidade curricular Projeto de Investigação em Economia (6 Ects) (2017/2017)

Coordenador da unidade curricular Econometria Avançada I (2017/2017)

Coordenador da unidade curricular Modelização Económica Aplicada (2017/2017)

Coordenador da unidade curricular Econometria I (2017/2017)

Coordenador de ECTS do Departamento de Economia (2017/2018)

Subdirector do Departamento de Economia (2018/2020)

Coordenador da unidade curricular Projeto de Investigação em Economia (6 Ects) (2018/2018)

Coordenador da unidade curricular Métodos Económicos I (2018/2018)

Coordenador da unidade curricular Econometria Avançada I (2018/2018)

Coordenador da unidade curricular Econometria I (2018/2018)

Coordenador da unidade curricular Seminário de Investigação em Economia I (2018/2018)

Coordenador da unidade curricular Modelização Económica Aplicada (2018/2018)

Coordenador da unidade curricular Seminário de Investigação em Economia I (2019/2019)

Coordenador da unidade curricular Econometria I (2019/2019)

Coordenador da unidade curricular Econometria Avançada I (2019/2019)

Coordenador da unidade curricular Métodos Económicos I (2019/2019)

Coordenador da unidade curricular Econometria I (2020/2020)

### Professional Associations

Econometric Society (2000/final\_year)

European Economic Association (2004/final\_year)

(c) bru-unide.iscte-iul.pt // 2019-12-06