

## Profile

### Personal



Name Henrique Pedro Currais Monteiro  
Department Department of Economics  
Category Assistant Professor  
Research group [Economics](#)  
Last update 2014-10-01 13:49:50

### Teaching and Research Interests

- Environmental and Natural Resource Economics
- Water Economics
- Applied Microeconometrics

### Qualifications

Type	Course	Institution	Year
Doctorate degree	Economia	Instituto Superior de Economia e Gestão - UTL	2009
Undergraduate degree	Economia	ISCTE-IUL - Instituto Superior Ciências Trabalho e da Empresa	2000

### Contacts

E-mail  
Office D5.16  
Post box 022AA  
Phone 217650513  
DeGóis Resume [Visit the DeGóis curriculum](#)  
ORCID Profile [Visit ORCID Profile](#)  
Scopus Profile [Visit Scopus Profile](#)  
ResearcherID Profile [Visit ResearcherID Profile](#)  
Google Scholar Profile [Visit Google scholar Profile](#)  
Ciência-IUL Profile [Visit Ciência-IUL Profile](#)

# Academic activities

## Courses

"Master Dissertation in Economics (48 Ects)" (Coordinator)

"Master Dissertation in Economics (48 Ects)" (Coordinator)

"Microeconomics"

"Microeconomics"

"Microeconomics"

"Microeconomics II" (Coordinator)

"Microeconomics II" (Coordinator)

"Microeconomics II" (Coordinator)

"Game Theory and Economic Applications" (Coordinator)

"Games and Contract Theory" (Coordinator)

"Games and Contract Theory" (Coordinator)

"Games and Contract Theory" (Coordinator)

"Advanced Topics in Microeconomics I" (Coordinator)

"Advanced Topics in Microeconomics I" (Coordinator)

"Advanced Topics in Microeconomics I" (Coordinator)

## Supervisions

### Master Thesis

Gonçalo da Silva Lima, "Efficiency in School Education Systems: A semi-parametric study of school efficiency in OECD countries", Henrique Pedro Currais Monteiro, Master Thesis, Concluded, 2017

Bernardo Almeida Pinho, "The Global Airline Industry: An Assessment of the Impact of Low-Cost Carriers on the Technical Efficiency of Full-Service Airlines ", Henrique Pedro Currais Monteiro, Master Thesis, Concluded, 2017

Limin Jiang, "Scope Economies between Indiscriminate and Selective Urban Solid Waste Collection", Henrique Pedro Currais Monteiro, Master Thesis, Concluded, 2017

Tiago Mouta Ferreira, "The impact of electric mobility on car fuel demand. ", Henrique Pedro Currais Monteiro, Master Thesis, Concluded, 2015

Susette Santos Machado, "The Impact of Invoice Information on Portuguese Residential Water Demand", Henrique Pedro Currais Monteiro, Master Thesis, Concluded, 2015

Kateryna Kochergina, "The Energy-Growth Nexus: Further evidence from disaggregate renewable energy sources. ", Henrique Pedro Currais Monteiro, Master Thesis, Concluded, 2015

Maria Leonor Bandeira de Melo Barreiros Cardoso, "Modeling Portuguese Water Demand with Quantile Regression", Henrique Pedro Currais Monteiro, Master Thesis, Concluded, 2013

#### Final Project

José Jorge Gomes Marques Esperança, "Estimação da Procura Residencial de Eletricidade em Portugal", Henrique Pedro Currais Monteiro, Final Project, Concluded, 2015

## Scientific Activities

#### Scientific Articles in International Journals

Melo, I., Ferreira-Lopes, A. & Monteiro, H. (2015). Regional and sectoral foreign direct investment in Portugal since joining the European union: a dynamic portrait. Review of Urban and Regional Development Studies. 27 (3), 197-229, [Ciência-IUL](#), Indexada (SCOPUS)

Roseta-Palma, C., Monteiro, H., Coutinho, P. B. & Fernandes, P. A. (2013). Analysis of water prices in urban systems: experience from three basins in Southern Portugal. European Water. 43, 33-45, [Ciência-IUL](#)

Monteiro, H. & Roseta-Palma, C. (2011). Pricing for scarcity? An efficiency analysis of increasing block tariffs. Water Resources Research. 47 (W0651), 0-0, [Ciência-IUL](#), Indexada (SCOPUS/ISI)

Monteiro, H. & Ferreira-Lopes, A. (2007). A Benchmarking of the Undergraduate Economics Major in Europe and in the United States. International Review of Economics Education. 6 (2), 9-26, [Ciência-IUL](#), Indexada (SCOPUS)

#### Conference Proceedings

Monteiro, H. (2012). Estimation of a Cost Function for the Portuguese Water and Wastewater Industry. Financial Crisis, Impact and Response: The View from the Emerging World (Proceedings of the ATINER Economics and Finance conferences 2009). 519-534, [Ciência-IUL](#)

#### Working Papers

Monteiro, H. (2010). Residential Water Demand in Portugal: checking for efficiency-based justifications for increasing block tariffs. Working Papers 01/2010. 1-144, [Ciência-IUL](#)

Monteiro, H. (2008). Evolution of cost recovery levels in the Portuguese water supply and wastewater industry 1998-2005. Working Paper n.º 2008/73. 1-61, [Ciência-IUL](#)

Monteiro, H. & Roseta-Palma, C. (2008). Pricing for Scarcity. Working Paper n.º 2008/65. 1-28, [Ciência-IUL](#)

Monteiro, H. (2007). Recuperação de custos no sector de abastecimento de água e drenagem e tratamento de águas residuais em Portugal. Working Paper n.º 2007/57. 1-50, [Ciência-IUL](#)

Monteiro, H. & Roseta-Palma, C. (2007). Caracterização dos tarifários de abastecimento de água e saneamento em Portugal. Working Paper n.º 2007/58. 1-44, [Ciência-IUL](#)

Monteiro, H. & Ferreira-Lopes, A. (2006). A Comparison of the Undergraduate Economics Major in Europe and in the United States. Dinâmia Working Paper 2006/49. 1-24, [Ciência-IUL](#)

Monteiro, H. & Ferreira-Lopes, A. (2005). The Flexibility of Portuguese Study Plans as a Consequence of the Bologna Process on Economics Undergraduate Majors: a Comparison with Europe. Dinâmia Working Paper., [Ciência-IUL](#)

Monteiro, H. (2005). Water Pricing Models: a survey. Working Paper n.º 2005/45. 1-16, [Ciência-IUL](#)

Monteiro, H. & Ferreira-Lopes, A. (2005). A Flexibilidade das Estruturas Curriculares Portuguesas Enquanto Implicação do Processo de Bolonha nas Licenciaturas em Economia: uma comparação com a Europa. Dinâmia Working Paper 2005/47. 1-28, [Ciência-IUL](#)

#### Other publications

Henrique Monteiro, Alexandra Ferreira-Lopes (2006) "Os currículos portugueses comparados com os europeus", Monteiro, H. & Ferreira-Lopes, A. (2006). Os currículos portugueses comparados com os europeus. Cadernos de Economia. 76 (Julho), 54-63, [Ciência-IUL](#)

#### Research Projects

National Government/ Organization contract research - Tarifaqua: tarifários para uma eficiente recuperação dos custos da água, DINÂMIA, Membro, DINAMIA, POCTI/MAT/12345/2004, 2005-2008

National Government/ Organization contract research - Preço e respostas comportamentais no sector da água, ISCTE-IUL, FE-UC, FCEE-UCP, ERSAR, Membro, ISCTE-IUL, PTDC/EGE-ECO/114477/2009, 2011-2013

Industry contract research - Strategic Evaluation on Environment and Risk Prevention Under Structural and Cohesion Funds for the period 2007-2013, Dinamia-ISCTE, Ecolas, IEEP, Membro, GHK Consulting, 2005.CE.16.0.AT.016, 2006

#### International Communications

##### Panel / Poster

Monteiro, H., Roseta-Palma, C. & Rita Martins (2014). Do you know how much you pay for water?. International Water Association World Water Congress., [Ciência-IUL](#)

Monteiro, H., Cardoso, M. & Figueiredo, M. C. T. (2014). Going Beyond Average Response: Modeling Portuguese Residential Water Demand with Quantile Regression. International Water Association World Water Congress., [Ciência-IUL](#)

#### Oral Presentation

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](#)

Kateryna Kochergina & Monteiro, H. (2016). The energy-growth nexus: further evidence from disaggregate renewable energy sources. VII Conference of the Spanish-Portuguese Association of Resources and Environmental Economics., [Ciência-IUL](#)

Kateryna Kochergina & Monteiro, H. (2016). The energy-growth nexus: further evidence from disaggregate renewable energy sources. Energy Economics Iberian Conference., [Ciência-IUL](#)

Monteiro, H., Rita Martins, Patrícia Moura e Sá & Correia, R. (2016). Is more information better? The role of consumers perception of water bills to promote consumption adaptation to climate change. ACC2016 - International Conference on Adapting to Climate Change: water, waste and other local infrastructure., [Ciência-IUL](#)

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](#)

Monteiro, H. (2015). Economic challenges to the Water Nexus implementation in the Mediterranean - a Portuguese perspective. Can implementation of the Water Nexus support economic growth in the Mediterranean region?., [Ciência-IUL](#)

Rita Martins, Patrícia Moura e Sá & Monteiro, H. (2015). Determinants of domestic consumers awareness of water bills. 1st International Conference on Redrafting Water Governance., [Ciência-IUL](#)

Monteiro, H., Cardoso, M. & Figueiredo, M. C. T. (2014). Going Beyond Average Response: Modeling Portuguese Residential Water Demand with Quantile Regression. 5th World Congress of Environmental and Resource Economists., [Ciência-IUL](#)

Roseta-Palma, C., Monteiro, H., Coutinho, P. B. & Fernandes, P. A. (2013). Analysis of Water Prices in Urban Systems: Experience from Three Basins in Southern Portugal. 8th International Conference of the European Water Resources Association ?Water Resources Management in an Interdisciplinary and Changing Context?., [Ciência-IUL](#)

Roseta-Palma, C., Monteiro, H., Coutinho, P. B. & Fernandes, P. A. (2013). Analysis of Water Prices in Urban Systems: Experience from Three Basins in Southern Portugal. 8.º Congresso Ibérico de Gestão e Planeamento da Água., [Ciência-IUL](#)

Monteiro, H. (2013). Household level survey of Portuguese residential water demand. Workshop ?New Directions in the Economic Analysis of Water?., [Ciência-IUL](#)

Monteiro, H., Cardoso, M. & Figueiredo, M. C. T. (2013). Going Beyond Average Response: Modeling Portuguese Residential Water Demand with Quantile Regression. 8.º Congresso Ibérico de Gestão e Planeamento da Água., [Ciência-IUL](#)

Monteiro, H. (2010). Estimation of Cost Functions for the Portuguese Water and Wastewater Industry. 4º Congresso da AERNA – Associação Hispano Portuguesa de Economia dos Recursos Naturais e do Ambiente., [Ciência-IUL](#)

Monteiro, H. (2009). Estimation of Cost Functions for the Portuguese Water and Wastewater Industry. ERSa 2009: 49th European Congress of the Regional Science Association International., [Ciência-IUL](#)

Monteiro, H. (2009). Residential Water Demand in Portugal: Checking for efficiency-based justifications for increasing block tariffs. 2nd International Conference on Water Economics, Statistics, and Finance, organizado pela International Water Association., [Ciência-IUL](#)

Monteiro, H. (2009). Residential Water Demand in Portugal: Checking for efficiency-based justifications for increasing block tariffs. ENVECON 2009: Applied Environmental Economics Conference, realizada pela UKNEE – United Kingdom Network of Environmental Economists ., [Ciência-IUL](#)

Monteiro, H. (2009). Estimation of Cost Functions for the Portuguese Water and Wastewater Industry. EAERE 2009: 17th Annual Conference of the European Association of Environmental and Resource Economists., [Ciência-IUL](#)

Monteiro, H. (2009). Estimation of Cost Functions for the Portuguese Water and Wastewater Industry. 2nd International Conference on Water Economics, Statistics, and Finance, organizado pela International Water Association., [Ciência-IUL](#)

Monteiro, H. & Roseta-Palma, C. (2009). Pricing for Scarcity: An Analysis of Increasing Block Tariffs. 10th Annual Global Conference on Environmental Taxation., [Ciência-IUL](#)

Monteiro, H. (2009). Residential Water Demand in Portugal: Checking for efficiency-based justifications for increasing block tariffs. ERSIA 2009: 49th European Congress of the Regional Science Association International., [Ciência-IUL](#)

Monteiro, H. (2009). Residential Water Demand in Portugal: Checking for efficiency-based justifications for increasing block tariffs. EAERE 2009: 17th Annual Conference of the European Association of Environmental and Resource Economists., [Ciência-IUL](#)

Monteiro, H. (2009). Residential Water Demand in Portugal: Checking for efficiency-based justifications for increasing block tariffs. ESEE 2009: 8th International Conference of the European Society for Ecological Economics: Transformation, Innovation and Adaptation for Sustainability – Integrating Natural and Social Sciences., [Ciência-IUL](#)

Roseta-Palma, C. & Monteiro, H. (2008). Pricing for Scarcity. 3.º Congresso da AERNA – Associação Hispano-Portuguesa de Economia dos Recursos Naturais e do Ambiente., [Ciência-IUL](#)

Roseta-Palma, C. & Monteiro, H. (2007). Pricing for Scarcity. ENVECON 2007, organizada pela UKNEE – United Kingdom Network of Environmental Economists., [Ciência-IUL](#)

Roseta-Palma, C. & Monteiro, H. (2007). Pricing for Scarcity. E-CReW 2007 – Environmental and Resource Economics Early Career Researcher Workshop, realizado pelo Institute for Land, Water and Society, Charles Sturt University., [Ciência-IUL](#)

Roseta-Palma, C. & Monteiro, H. (2007). Pricing for Scarcity. ESEE 2007 – 7th International Conference of the European Society for Ecological Economics – Integrating Natural and Social Sciences for Sustainability., [Ciência-IUL](#)

Roseta-Palma, C. & Monteiro, H. (2007). Pricing for Scarcity. EAERE 2007 – European Association of Environmental and Resource Economists., [Ciência-IUL](#)

Roseta-Palma, C. & Monteiro, H. (2006). Tarifários eficientes e tarifários reais para a água. V Congresso Ibérico sobre Gestão e Planeamento de Água, organizado pela Fundação Nova Cultura da Água e pela Universidade do Algarve., [Ciência-IUL](#)

Monteiro, H. & Roseta-Palma, C. (2006). Pricing for Scarcity. RESER 2006 – XVIth International Conference of RESER – Services Governance and Public Policies., [Ciência-IUL](#)

Monteiro, H. (2005). Water Pricing Models: a survey. 6th International Conference of the European Water Resources Association “Sharing a common vision of our water resources”., [Ciência-IUL](#)

## National Communications

### Invited

Monteiro, H. (2010). Tarifários de Água: Métodos para uma eficiente recuperação dos custos e para a implementação da Diretiva Quadro da Água em Portugal. Seminário da ERSAR – Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos., [Ciência-IUL](#)

Monteiro, H. & Roseta-Palma, C. (2008). Evolução dos tarifários de água em Portugal 1998-2005. Seminário do IRAR – Instituto Regulador de Águas e Resíduos., [Ciência-IUL](#)

### Panel / Poster

Monteiro, H., Roseta-Palma, C. & Rita Martins (2014). Sabe quanto paga pela água?. 12.º Congresso da Água., [Ciência-IUL](#)

### 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. & Susette Machado (2015). O impacto da informação da fatura sobre a procura residencial de água. Encontro Nacional de Entidades Gestoras de Água e de Saneamento 2015., [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](#)

Monteiro, H., Cardoso, M. & Figueiredo, M. C. T. (2014). Ir além da reação do consumidor médio: modelização da procura residencial de água em Portugal com regressão de quantis. 12.º Congresso da Água., [Ciência-IUL](#)

Monteiro, H. (2013). Licenciatura, e agora? Mestrado ou mercado de trabalho?. Conferência organizada pelo Núcleo de Alunos de Economia do ISCTE-IUL., [Ciência-IUL](#)

Roseta-Palma, C., Monteiro, H., Coutinho, P. B. & Fernandes, P. A. (2012). Análise económica das utilizações da água pelos sistemas urbanos: a experiência dos planos de gestão das bacias hidrográficas integradas nas regiões hidrográficas 6 Sado/Mira, 7 Guadiana e 8 Ribeiras do Algarve. 11.º Congresso da Água., [Ciência-IUL](#)

Fernandes, P. A., Coutinho, P. B., Silva, F. G., Roseta-Palma, C. & Monteiro, H. (2012). Formulação de cenários prospetivos e análise custo-eficácia de medidas ambientais: a experiência dos planos de gestão das bacias hidrográficas integradas nas regiões hidrográficas 6 Sado/Mira, 7 Guadiana e 8 Ribeiras do Algarve. 11.º Congresso da Água., [Ciência-IUL](#)

Monteiro, H. (2011). Os aspetos económicos da Diretiva Quadro da Água: dimensão dos impactos e adaptação às alterações climáticas. Workshop “Diretiva-Quadro da Água: a oportunidade de um imperativo”, Business Council for Sustainable Development., [Ciência-IUL](#)

Monteiro, H. (2010). Residential Water Demand in Portugal: Checking for efficiency-based justifications for increasing block tariffs. 10.º Congresso da Água, realizado pela Associação Portuguesa de Recursos Hídricos., [Ciência-IUL](#)

Monteiro, H. (2010). Estimation of Cost Functions for the Portuguese Water and Wastewater Industry. 10.º Congresso da Água, realizado pela Associação Portuguesa de Recursos Hídricos., [Ciência-IUL](#)

Monteiro, H. & Roseta-Palma, C. (2008). Déficit tarifário: Evolução dos tarifários de água em Portugal 1998-2005. 9.ª Grande Conferência do Jornal Água e Ambiente "Sustentabilidade Económica e Financeira do Sector do Ambiente", [Ciência-IUL](#)

Monteiro, H. & Roseta-Palma, C. (2008). Evolução dos tarifários de abastecimento de água e saneamento em Portugal. 9.º Congresso da Água, realizado pela Associação Portuguesa de Recursos Hídricos., [Ciência-IUL](#)

Monteiro, H. (2007). A escassez de água em Portugal e as alterações climáticas. Conferência Planeta e Cidadania ., [Ciência-IUL](#)

Monteiro, H. & Roseta-Palma, C. (2007). Caracterização dos tarifários de abastecimento de água e saneamento em Portugal. 2.ª Conferência Nacional da Água, PEAASAR 2007-2013: Novos Rumos para a Política da Água em Portugal, realizada pelo jornal Água & Ambiente., [Ciência-IUL](#)

Monteiro, H. (2006). Modelos de determinação do preço da água: um survey. 8.º Congresso da Água realizado pela Associação Portuguesa de Recursos Hídricos., [Ciência-IUL](#)

Roseta-Palma, C. & Monteiro, H. (2006). Tarifários eficientes e tarifários reais para a água. Seminário DINÂMIA - Centro de Estudos Sobre a Mudança Socioeconómica., [Ciência-IUL](#)

Monteiro, H. (2005). Modelos de determinação do preço da água: um survey. Conferência Políticas Públicas para o Desenvolvimento., [Ciência-IUL](#)

Monteiro, H. & Ferreira-Lopes, A. (2005). A flexibilidade das estruturas curriculares enquanto implicação do processo de Bolonha: uma comparação com a Europa. 1.º Congresso Nacional dos Economistas, organizado pela Ordem dos Economistas., [Ciência-IUL](#)

Monteiro, H. (2005). Modelos de determinação do preço da água: um survey. Seminário do Programa de Doutoramento em Economia do Instituto Superior de Economia e Gestão – Universidade Técnica de Lisboa., [Ciência-IUL](#)

### Organization and Coordination Events

Workshop "New Directions in the Economic Analysis of Water" (2013) , Membro de comissão organizadora de evento científico (International)

2nd of AERNA Conference (2006) , Membro de comissão organizadora de evento científico (International)

9th Annual Conference of SPiE (2004) , Membro de comissão organizadora de evento científico

## Other Activities

### Professional Activities

DINÂMIA/GHK, Researcher, EU funded international project "Strategic Evaluation of Environment and Risk Prevention" (2006/2006)

Escola de Regulação Local de Turim, Lecture on "Regulation of Water, Wastewater and Municipal Solid Waste in Portugal" in the International Summer School on Regulation of Local public Services (2014/2014)



NEMUS, Economist, Water Economics specialist, NEMUS technical staff, River Basin Management Plan for the River Basin Region 10 (Autonomous Region of Madeira) (2013/2013)

NEMUS, Economist, Water Economics specialist, NEMUS technical staff, River Basin Management Plans for the River Basin Regions 6 (Sado-Mira) and 7 (Guadiana) for the Alentejo River Basin Region Authority (2010/2012)

NEMUS, Economist, Water Economics specialist, NEMUS technical staff, River Basin Management Plan for the River Basin Region 8 (Algarve) for the Algarve River Basin Region Authority (2010/2012)

### Academic Management Positions

Coordenador da unidade curricular Decisão, Contratos e Interação Estratégica (2014/2014)

Coordenador da unidade curricular Tópicos em Microeconomia Avançada (2015/2015)

Coordenador da unidade curricular Complementos de Microeconomia (2015/2015)

Coordenador da unidade curricular Teoria dos Jogos e dos Contratos (2015/2015)

Coordenador da unidade curricular Microeconomia II (2015/2015)

Coordenador da unidade curricular Tópicos Avançados em Microeconomia I (2016/2016)

Coordenador da unidade curricular Microeconomia II (2016/2016)

Coordenador da unidade curricular Teoria dos Jogos e dos Contratos (2016/2016)

Coordenador do 2º Ano da Licenciatura em Economia (2016/2017)

Coordenador da unidade curricular Dissertação em Economia (48 Ects) (2017/2017)

Coordenador da unidade curricular Teoria dos Jogos e dos Contratos (2017/2017)

Coordenador da unidade curricular Microeconomia II (2017/2017)

Coordenador da unidade curricular Tópicos Avançados em Microeconomia I (2017/2017)

Director do Mestrado em Economia (2017/2019)

Coordenador da unidade curricular Dissertação em Economia (48 Ects) (2018/2018)

Coordenador da unidade curricular Teoria dos Jogos Aplicada à Economia (2018/2018)

Coordenador da unidade curricular Tópicos Avançados em Microeconomia I (2018/2018)

Coordenador da unidade curricular Teoria dos Jogos e dos Contratos (2018/2018)

Coordenador da unidade curricular Microeconomia II (2018/2018)

### Awards

APRH Award - 2009

### Professional Associations

APRH - Portuguese Association of Water Resources (2006/2013)

AERNA - Spanish-Portuguese Association of Environmental and Resource Economists (2006/2016)

EAERE - European Association of Environmental and Resource Economists (2009/2016)

EWRA - European Water Resources Association (2013/2014)

EEA - European Economic Association (2016/2016)

(c) bru-unide.iscte-iul.pt // 2018-10-11