

Profile

Personal



Name Sandro Miguel Ferreira Mendonça
Department Department of Economics
Category Assistant Professor
Research group [Economics](#)
Last update 2013-11-10 17:20:11

Teaching and Research Interests

- Economia da Inovação
- História Económica
- Propectiva Estratégica
- Economia da Paz e da Segurança

Qualifications

Type	Course	Institution	Year
Doctorate degree	Science and Technology Policy Studies	University of Sussex	2012
Master degree	Políticas e Ciências Tecnológicas	University of Sussex	2001
Undergraduate degree	Economia	Instituto Superior de Economia e Gestão - UTL	1999

Contacts

E-mail

Office D5.14

Post box 311

Phone 217650509

DeGóis Resume [Visit the DeGóis curriculum](#)

Ciência-IUL Profile [Visit Ciência-IUL Profile](#)

Academic activities

Courses

"China and East Asia: Identifying Challenges and Scoping the Future"

"Organization and Design of the Research Project in Business Administration"

"Industrial Economics" (Coordinator)

"Industrial Economics"

"Industrial Economics" (Coordinator)

"Industrial Dynamics and Capital Markets"

"Industrial Dynamics and Capital Markets" (Coordinator)

"Business Economics and Strategy"

"Business Economics and Strategy" (Coordinator)

"Business Economics and Strategy" (Coordinator)

"Economy and National Defense" (Coordinator)

"Economics and Strategy of Intellectual Property" (Coordinator)

"Economics and Strategy of Intellectual Property" (Coordinator)

"Economy and Media System" (Coordinator)

"Media Management and Production" (Coordinator)

"Microeconomics"

"Microeconomics"

"Microeconomics"

"Reporting, Interviewing and Investigative Reporting" (Coordinator)

"Reporting, Interviewing and Investigative Reporting" (Coordinator)

Supervisions

PhD Thesis

Yuan Zhang, "Overseas acquisition patterns in the gold mining industry: An analysis and appraisal of the strategic practices of emerging Chinese gold mining companies", Sandro Miguel Ferreira Mendonça, PhD Thesis, Concluded, 2016

António Bob Santos, "Política pública orientada para a Inovação Aberta", Sandro Miguel Ferreira Mendonça, PhD Thesis, Concluded, 2016

Master Thesis

João Pereira, "What do editorial boards indicate about the nature, structure and directions of scholarly research?", Sandro Miguel Ferreira Mendonça, Master Thesis, For evaluation, 2017

Mónica Leite, "Innovation Scoring para Incubadoras", Sandro Miguel Ferreira Mendonça, Master Thesis, For evaluation, 2017

Dona, Rafaella Natalia Schenatto, "A importância das Câmaras do Comércio e Indústria nas negociações internacionais: O caso da Câmara do comércio e Indústria Luso-Brasileira", Sandro Miguel Ferreira Mendonça, Master Thesis, Concluded, 2017

Maria Inês Figueirinhas Pereira, "Desenvolvimento de Conhecimento na Indústria Farmacêutica Portuguesa: Estratégias e desempenhos no caso Bluepharma", Sandro Miguel Ferreira Mendonça, Master Thesis, Concluded, 2017

Tiago Alexandre Lourenço da Silva Santos, "Marcas enquanto indicadores de dinâmica competitiva: uma aplicação ao futebol português ", Sandro Miguel Ferreira Mendonça, Master Thesis, Concluded, 2017

Maria Margarida Fialho Monginho, "Competências Dinâmicas e Inovação: O Caso da SBS", Sandro Miguel Ferreira Mendonça, Master Thesis, Concluded, 2017

Mário André Marques de Almeida, "Duas Décadas de Franchising em Portugal: Uma Análise de Dinâmica Industrial", Sandro Miguel Ferreira Mendonça, Master Thesis, Concluded, 2017

Roger Antonio Fretes Diaz Romero, "Relações China-Portugal: economic relations: Analysis and prospects in the context of the Belt and Road Initiative", Sandro Miguel Ferreira Mendonça, Master Thesis, Concluded, 2017

Diogo Manuel Melo Castro, "Fundamentos e Desenvolvimento da "Economia Azul": Uma análise de agenda e da sua aplicação ", Sandro Miguel Ferreira Mendonça, Master Thesis, Concluded, 2017

João Filipe dos Santos Lima Carneiro Martins, "The Scientific Performance of Portuguese Pharmaceutical Industry: A bibliometric analysis ", Sandro Miguel Ferreira Mendonça, Master Thesis, Concluded, 2017

Ana Rita Leal Batista, "Drones como Tecnologia Multi-uso: Dinâmicas Empresariais e Setoriais num Novo Mercado em Crescimento", Sandro Miguel Ferreira Mendonça, Master Thesis, Concluded, 2017

Pui Seong Un, "Diversificação Económica de Macau: Uma análise das linhas de acção governativa entre 2000 e 2017", Sandro Miguel Ferreira Mendonça, Master Thesis, Concluded, 2017

Vinay Pranjivan, "Financial Innovation and Alternative Finance: A comparative analysis of the objectives of regulation and its impact on lending based crowdfunding in France and in the UK ", Sandro Miguel Ferreira Mendonça, Master Thesis, Concluded, 2017

Ana Santos, "Análise da Eevolução tecnológica na área de armazenamento de energia eléctrica", Sandro Miguel Ferreira Mendonça, Master Thesis, Concluded, 2017

Guilherme Távora, "Análise da evolução tecnológica na área das baterias eléctricas", Sandro Miguel Ferreira Mendonça, Master Thesis, Concluded, 2017

Luís Pereira, "Para quê uma incubadora? BLC3 como iniciativa de desenvolvimento local", Sandro Miguel Ferreira Mendonça, Master Thesis, Concluded, 2016

Nicolò Scaccianoce, "Innovation in infrastructures: An analysis of seaport innovation with an application to Gothenburg", Sandro Miguel Ferreira Mendonça, Master Thesis, Concluded, 2016

Etheling Alicia Alexandre Barajas, "Do Green Institutions Matter? Na Empirical Analysis of Empirical Analysis of Environmental Performance in Latin American and Caribbean Countries ", Sandro Miguel Ferreira Mendonça, Master Thesis, Concluded, 2016

António Manuel Pinheiro Santos, "Imprensa como indicador "A representação dos temas económicos e internacionais nos media Portugueses", Sandro Miguel Ferreira Mendonça, Master Thesis, Concluded, 2016

André Ratinho Pereira, "Evolução do Conselho de Administração do Banco de Portugal desde o pós 25 de Abril de 1974 ao presente", Sandro Miguel Ferreira Mendonça, Master Thesis, Concluded, 2016

Andreia Filipa Ferreira da Cruz, "Marcas como Indicador de Comercialização de Novos Produtos: Aplicação na Banca "Sombra" Portuguesa ", Sandro Miguel Ferreira Mendonça, Master Thesis, Concluded, 2016

Pedro Amaro Costa Correia de Barros, "Inovação e desempenho em Portyugal: análise das publicações científicas das empresas do setor farmacêutico português", Sandro Miguel Ferreira Mendonça, Master Thesis, Concluded, 2016

João Pedro Gomes Calças da Costa Santos, "Dinâmicas Industriais do Franchising em Portugal ", Sandro Miguel Ferreira Mendonça, Master Thesis, Concluded, 2016

Luísa Corte-Real, "Comunicação internacional de ciência: Um estudo de caso sobre a Fundação Champalimaud", Sandro Miguel Ferreira Mendonça, Master Thesis, Concluded, 2016

André Lopes, "Sistemas de Inovação Ibero-Americanos: O CYTED como estímulo para a cooperação", Sandro Miguel Ferreira Mendonça, Master Thesis, Concluded, 2015

Leonor Maria Pinto Peleja, "Dinâmicas de mudança das instituições de crédito especializado.", Sandro Miguel Ferreira Mendonça, Master Thesis, Concluded, 2015

Márcia Filipa Cavaleiro Ferreira, "Innovation Scoring - Aplicado a um caso real ", Sandro Miguel Ferreira Mendonça, Master Thesis, Concluded, 2015

Mónica Otelinda da Silva, "A Inovação no Sector Empresarial do Estado: Aplicação do Innovation Scoring na Impresa Nacional - Casa da Moeda ", Sandro Miguel Ferreira Mendonça, Master Thesis, Concluded, 2015

Miriam Iris Mendes Rivotti, "Kick-Starting Innovation: A fast-track version of innovation scoring for start-ups", Sandro Miguel Ferreira Mendonça, Master Thesis, Concluded, 2015

Helder Filipe Teixeira Martinho, "Ecosistemas de inovação na insularidade ultraperiférica: Em busca de um modelo de desenvolvimento para o arquipélago dos Açores ", Sandro Miguel Ferreira Mendonça, Master Thesis, Concluded, 2015

Ana Mafalda Pereira Rocha, "A Ativação Urbana bottom-up: Fundo da Arquitetura Social e a Fábrica Braço de Prata", Sandro Miguel Ferreira Mendonça, Master Thesis, Concluded, 2015

Sónia Arroz, "Diplomacia Científica:Justificações, abordagens e ferramentas de uma especialização profissional emergente", Sandro Miguel Ferreira Mendonça, Master Thesis, Concluded, 2014

Emanuel Goncalves, "Marcas comerciais como indicador de inovação de produto e de evolução sectorial : uma aplicação ao negócio da imprensa escrita em Portugal", Sandro Miguel Ferreira Mendonça, Master Thesis, Concluded, 2014

Ana Filipa Rebelo das Neves, "Quadras e Quarteirões Culturais e Criativos: Novas formas de inovação em contexto urbano", Sandro Miguel Ferreira Mendonça, Master Thesis, Concluded, 2014

André Filipe Domingues João, "Dynamic Competition in the Portuguese Banking Sector: An Analysis of Product Innovation through a New Indicator", Sandro Miguel Ferreira Mendonça, Master Thesis, Concluded, 2014

Eduardo Manuel Carvalho Carriço, "Franchising como Setor em Mudança: Estrutura, Evolução e Extroversão de um Negócio de Serviços", Sandro Miguel Ferreira Mendonça, Master Thesis, Concluded, 2014

Pedro Miguel Silva Vala, "Internacionalização de Negócios Portugueses através do Franchising: Um estudo sobre dois casos ", Sandro Miguel Ferreira Mendonça, Master Thesis, Concluded, 2014

Vera Alexandra Meireles Matos, "O endividamento motivado pela conduta das instituições financeiras", Sandro Miguel Ferreira Mendonça, Master Thesis, Concluded, 2013

Ana Mafalda Gonçalves Johannsen, "Why Qualified Prospects Decline Timeshare Sales Presentations: A qualitative study", Sandro Miguel Ferreira Mendonça, Master Thesis, Concluded, 2013

Jorge João Marinho Antunes, "O Paradoxo Europeu: exploração do aparecimento e evolução", Sandro Miguel Ferreira Mendonça, Master Thesis, Concluded, 2013

Bruno Miguel Oliveira Silva, "Wild cards: surveying extreme change", Sandro Miguel Ferreira Mendonça, Master Thesis, Concluded, 2013

Bruno Filipe Lopes Gaminha, "Política monetária ótima e o processo de formação e difusão de expectativas heterogéneas ", Sandro Miguel Ferreira Mendonça, Master Thesis, Concluded, 2012

Micaela da Costa Ferreira, "Design como indicador de inovação: estudo sobre as actividades de design na economia portuguesa", Sandro Miguel Ferreira Mendonça, Master Thesis, Concluded, 2012

Ana Margarida de Assunção Filipe, "Normalização: a difusão em países e regiões menos desenvolvidas ", Sandro Miguel Ferreira Mendonça, Master Thesis, Concluded, 2012

Final Project

Andreia Carrascal Sousa, "Competitividade de Cidades: Diferenciação, Comparação e Evolução ", Sandro Miguel Ferreira Mendonça, Final Project, Concluded, 2017

Carlos Ferra, "Estratégias de Expansão de um Centro de Investigação Regional: O Caso do CEBAL", Sandro Miguel Ferreira Mendonça, Final Project, Concluded, 2015

Adriana Silva Fernandes Esteves, "Ativos Intangíveis e a Valorização Empresarial: Uma abordagem à avaliação da marca MOBI.E.", Sandro Miguel Ferreira Mendonça, Final Project, Concluded, 2014

Sofia dos Anjos Monteiro, "A autorregulação colectiva do governo empresarial em Portugal - a anatomia do caso - Instituto Português de Corporate Governance", Sandro Miguel Ferreira Mendonça, Final Project, Concluded, 2012

Pedro Gonçalo Garção Nunes de Oliveira Ferreira, "Plano de Negócios da Plataforma Online "Table & Friends"", Sandro Miguel Ferreira Mendonça, Final Project, Concluded, 2012

Ana Isabel de Jesus Correia Fernandes Oliveira Silva, "O sistema nacional de (Eco)-inovação: mapear e medir o fenómeno em Portugal", Sandro Miguel Ferreira Mendonça, Final Project, Concluded, 2012

Inês Patrícia Fernandes Alves, "Os media na era da transição para a sociedade em rede: desafios de evolução nos modelos de negócios em Portugal", Sandro Miguel Ferreira Mendonça, Final Project, Concluded, 2012

Scientific Articles in International Journals

- Damásio, B. & Mendonça, S. (2018). Modelling insurgent-incumbent dynamics: vector autoregressions, multivariate Markov chains, and the nature of technological competition. *Applied Economic Letters*., [Ciência-IUL](#)
- Jesus. A. & Mendonça, S. (2018). Lost in transition? Drivers and barriers in the eco-innovation road to the circular economy. *Ecological Economics*. 145, 75-89, [Ciência-IUL](#), Indexada (SCOPUS/ISI)
- Jesus, A., Antunes, P., Santos, R. & Mendonça, S. (2018). Eco-Innovation in the transition to a circular economy: an analytical literature review. *Journal of Cleaner Production*. 172, 2999-3018, [Ciência-IUL](#)
- Mendonça, S. (2017). On the discontinuity of the future by other means: reviewing the foresight world of Richard Slaughter. *Futures*. 86, 84-91, [Ciência-IUL](#), Indexada (SCOPUS)
- Arroz, S. & Mendonça, S. (2016). Diplomacia de ciência: razões, justificações e abordagens na intersecção da investigação e internacionalização. *Parcerias Estratégicas*. 21 (42), 117-135, [Ciência-IUL](#)
- Mendonça, S., Varoutas, D. & Verbrugge, S. (2015). Editorial: New empirical approaches to telecommunications economics: opportunities and challenges. *Telecommunication Policy*. 39 (3-4), 159-161, [Ciência-IUL](#), Indexada (SCOPUS/ISI)
- Mendonça, S., Crespo, N. & Simões, N. (2015). Inequality in the network society: an integrated approach to ICT access, basic skills, and complex capabilities. *Telecommunication Policy*. 39 (3-4), 192-207, [Ciência-IUL](#), Indexada (SCOPUS/ISI)
- Mendonça, S. (2013). The 'sailing ship effect': reassessing history as a source of insight on technical change. *Research Policy*. 42 (10), 1724-1738, [Ciência-IUL](#), Indexada (SCOPUS/ISI)
- Mendonça, S., Cardoso, G. & Caraça, J. (2012). The strategic strength of weak signal analysis. *Futures*. 44 (3), 218-228, [Ciência-IUL](#), Indexada (SCOPUS/ISI)
- Cunha, M. P. E., Clegg, S. & Mendonça, S. (2010). On serendipity and organizing. *European Management Journal*. 28 (5), 319-330, [Ciência-IUL](#), Indexada (SCOPUS/ISI)
- Cardoso, G., Puga, P., Espanha, R. & Mendonça, S. (2009). Telecommunications for the needy: how needed are they?. *Informatica Economica Journal*. 13 (5), 175-188, [Ciência-IUL](#)
- Cardoso, G., Caraça, J., Espanha, R., Triães, J. & Mendonça, S. (2009). As políticas de open-access. *Res publica científica ou autogestão?*. *Sociologia, Problemas e Práticas*. 60, 53-67, [Ciência-IUL](#), Indexada (SCOPUS)
- Mendonça, S. (2009). Venturing into the Wilderness. Preparing for Wild Cards in the Civil Aircraft and Asset-Management Industries. *Long Range Planning*. 42 (1), 23-41, [Ciência-IUL](#), Indexada (SCOPUS/ISI)
- Mendonça, S. (2009). Brave old world: Accounting for 'high-tech' knowledge in 'low-tech' industries. *Research Policy*. 38 (3), 470-482, [Ciência-IUL](#), Indexada (SCOPUS/ISI)
- Mendonça, S. (2009). The changing role of science in the innovation process: From Queen to Cinderella?. *Technological Forecasting and Social Change*. 76 (6), 861-867, [Ciência-IUL](#), Indexada (SCOPUS/ISI)
- Castellaci, F., Grodal, S., Mendonça, S. & Wibe, M. (2005). Advances and challenges in innovation studies. *Journal of Economic Issues*. 39 (1), 91-121, [Ciência-IUL](#), Indexada (SCOPUS/ISI)

Mendonça, S., Cunha, M. P. E., Kaivo-oja, J. & Ruff, F. (2004). Wild cards, weak signals and organisational improvisation. *Futures*. 36 (2), 201-218, [Ciência-IUL](#), Indexada (SCOPUS/ISI)

Mendonça, S., Pereira, T. S. & Godinho, M. M. (2004). Trademarks as an indicator of innovation and industrial change. *Research Policy*. 33 (9), 1385-1404, [Ciência-IUL](#), Indexada (SCOPUS/ISI)

Louçã, F. & Mendonça, S. (2002). Steady change: the 200 largest US manufacturing firms throughout the 20th century. *Industrial and Corporate Change*. 11 (4), 817-845, [Ciência-IUL](#), Indexada (SCOPUS/ISI)

Mendonça, S. (1998). Economics, culture and rhetoric - A conversation with Arjo Klammer. *Estudos de Economia*. 18 (3), 385-395, [Ciência-IUL](#)

Books

Sandro Miguel Ferreira Mendonça & B. Sapió (2011). *Foresight for Dynamic Organisations in Unstable Environments: A Search for New Frameworks*. Londres. Routledge., [Ciência-IUL](#)

Salavisa, I., Rodrigues, W. & Mendonça, S. (2007). *Inovação e Globalização: Estratégias para o Desenvolvimento Económico e Territorial*. Porto. Campo das Letras., [Ciência-IUL](#)

Book Chapters

Cátia Miriam Costa, Tiago Lima Quintanilha, Sandro Mendonça (2018) "Castells and Informationalism", RoutledgeCosta, C. M., Quintanilha, Tiago Lima & Mendonça, S. (2018). Castells and Informationalism. In *Management, Organizations and Contemporary Social Theory*. London: Routledge., [Ciência-IUL](#)

Sandro Mendonça, Ulrich Schmoch, Peter Neuhäusler (2018) "Indicating integrated industrial innovation: Sectoral patterns and strategic pathways as shown by patenting and trademarking footprints ", Springer VerlagMendonça, S., Schmoch, U. & Neuhäusler, P. (2018). Indicating integrated industrial innovation: Sectoral patterns and strategic pathways as shown by patenting and trademarking footprints . In Wolfgang Glaenzel, Henk F. Moed, Ulrich Schmoch and Michael Thelwall (Ed.), *Springer Handbook of Science and Technology Indicators*. Heidelberg: Springer Verlag., [Ciência-IUL](#)

António Bob Santos, Sandro Mendonça (2017) "Open Innovation in clusters: The Portuguese case", Palgrave MacMillanSantos & Mendonça, S. (2017). Open Innovation in clusters: The Portuguese case. In Monteiro, S. and E.G. Carayannis (Ed.), *The Quadruple Innovation Helix Nexus: A Smart Growth Model, Quantitative Empirical Validation and Operationalization for OECD Countries*. London: Palgrave MacMillan., [Ciência-IUL](#)

Ana de Jesus, Sandro Mendonça (2017) "As implicações económicas da Conferência de Paris: Oportunidades para os sectores produtivos", Universidade de LisboaAna de Jesus & Mendonça, S. (2017). As implicações económicas da Conferência de Paris: Oportunidades para os sectores produtivos. In José Silva (Ed.), *COP 21 Desafios para Portugal depois da conferência de Paris*. Lisboa: Universidade de Lisboa., [Ciência-IUL](#)

Sandro Mendonça (2016) "Economia de risco", Instituto de Defesa NacionalMendonça, S. (2016). Economia de risco. In Vitor Viana (Ed.), *Políticas Públicas e o Papel do Estado no Século XXI: Ciclo de Mesas Redondas ?Ter Estado?.* (pp. 153-156). Lisboa: Instituto de Defesa Nacional., [Ciência-IUL](#)

Gustavo Cardoso, Sandro Mendonça, Miguel Paisana, Tiago Lima Quintanilha (2016) "Modelos de Negócio e Comunicação Social", AlmedinaCardoso, G., Mendonça, S., Paisana, M. & Quintanilha, Tiago Lima (2016). Modelos de Negócio e Comunicação Social. In Modelos de Negócio e Comunicação Social. Coimbra: Almedina., [Ciência-IUL](#)

Gustavo Cardoso, Sandro Mendonça, Tiago Lima Quintanilha, Miguel Paisana (2016) "Rádio, Tendências e Prospetivas", AlmedinaCardoso, G., Mendonça, S., Quintanilha, Tiago Lima & Paisana, M. (2016). Rádio, Tendências e Prospetivas. In Modelos de Negócio e Comunicação Social. Coimbra: Almedina., [Ciência-IUL](#)

Gustavo Cardoso, Sandro Mendonça, Miguel Crespo, Miguel Paisana (2016) "Ecrãs em Rede: Televisão - Tendências e Prospetivas", AlmedinaCardoso, G., Mendonça, S., Crespo, M. & Paisana, M. (2016). Ecrãs em Rede: Televisão - Tendências e Prospetivas. In Modelos de Negócio e Comunicação Social. Coimbra: Almedina., [Ciência-IUL](#)

Gustavo Cardoso, Miguel Crespo, Vieira, Jorge, Sandro Mendonça, Tiago Lima Quintanilha (2016) "Os Novos Jornais A Imprensa Escrita, Tendências e Prospetivas", AlmedinaCardoso, G., Crespo, M., Vieira, Jorge, Mendonça, S. & Quintanilha, Tiago Lima (2016). Os Novos Jornais A Imprensa Escrita, Tendências e Prospetivas. In Modelos de Negócio e Comunicação Social. Coimbra: Almedina., [Ciência-IUL](#)

Sandro Mendonça (2015) "Concepts of innovation", IST PressMendonça, S. (2015). Concepts of innovation. In João Caraça e Helder Coelho (Ed.), Power, Leadership and Complexity. (pp. 35-52). Lisboa: IST Press., [Ciência-IUL](#)

Sandro Mendonça (2014) "National adaptive advantages: Soft innovation and marketing capabilities in periods of crisis and change", RoutledgeMendonça, S. (2014). National adaptive advantages: Soft innovation and marketing capabilities in periods of crisis and change. In Aurora A. C. Teixeira, Ester Silva, Ricardo Mamede (Ed.), Structural Change, Competitiveness and Industrial Policy: Painful Lessons from the European Periphery. (pp. 133-150). Londres: Routledge., [Ciência-IUL](#)

Gustavo Cardoso, Vieira, Jorge, Sandro Mendonça, Tiago Lima Quintanilha (2013) "Ecrãs em rede. Televisão, tendências e prospectivas", Tinta da ChinaCardoso, G., Vieira, Jorge, Mendonça, S. & Quintanilha, Tiago Lima (2013). Ecrãs em rede. Televisão, tendências e prospectivas. In A Sociedade dos Ecrãs. (pp. 245-301). Lisboa, Portugal: Tinta da China., [Ciência-IUL](#)

Gustavo Cardoso, Vieira, Jorge, Sandro Mendonça, Tiago Lima Quintanilha (2013) "Os novos jornais. A imprensa escrita, tendências e prospectivas", Tinta da ChinaCardoso, G., Vieira, Jorge, Mendonça, S. & Quintanilha, Tiago Lima (2013). Os novos jornais. A imprensa escrita, tendências e prospectivas. In A Sociedade dos Ecrãs. (pp. 359-406). Lisboa, Portugal: Tinta da China., [Ciência-IUL](#)

Gustavo Cardoso, Vieira, Jorge, Sandro Mendonça, Paisana (2013) "Radiomorphosis. Rádio, tendências e prospectivas", Tinta da ChinaCardoso, G., Vieira, Jorge, Mendonça, S. & Paisana, M. (2013). Radiomorphosis. Rádio, tendências e prospectivas. In A Sociedade dos Ecrãs. (pp. 303-358). Lisboa, Portugal: Tinta da China., [Ciência-IUL](#)

Sandro Mendonça (2013) "Da economia da mediação à economia dos ecrãs", Tinta da ChinaMendonça, S. (2013). Da economia da mediação à economia dos ecrãs. In Cardoso, G. (Ed.), A Sociedade dos Ecrãs. (pp. 239-244). Lisboa: Tinta da China., [Ciência-IUL](#)

Gustavo Cardoso, Sandro Mendonça, Rita Espanha (2013) "Observar, registar e pensar", Tinta da ChinaCardoso, G., Mendonça, S. & Espanha, R. (2013). Observar, registar e pensar. In Sociedade dos Ecrãs: Sociologia dos Ecrãs, Economia da Mediação. (pp. 9-10). Lisboa: Tinta da China., [Ciência-IUL](#)

Sandro Mendonça (2012) "Introduction to Evolution and Regulation of Communication Ecosystems", Mendonça, S. (2012). Introduction to Evolution and Regulation of Communication Ecosystems. In Telecommunication Economics: Lecture Notes in Computer Science . (pp. 3-4), [Ciência-IUL](#)

Sandro Mendonça (2012) "Trademarks as a Telecommunications Indicator for Industrial Analysis and Policy", SpringerMendonça, S. (2012). Trademarks as a Telecommunications Indicator for Industrial Analysis and Policy. In Telecommunication Economics: Lecture Notes in Computer Science. (pp. 33-41).: Springer., [Ciência-IUL](#)

Sandro Mendonça, B. Sapio (2011) "Introduction: New perspectives and practices for managing foresight in changing organisational settings", RoutledgeSandro Miguel Ferreira Mendonça & B. Sapio (2011). Introduction: New perspectives and practices for managing foresight in changing organisational settings. In Foresight for Dynamic Organisations in Unstable Environments: A Search for New Frameworks. (pp. 1-4).: Routledge., [Ciência-IUL](#)

Sandro Mendonça, Gustavo Cardoso, Rita Espanha, João Caraça (2010) "The politics of open access policy", The MIT PressMendonça, S., Cardoso, G., Espanha, R. & Caraça, J. (2010). The politics of open access policy. In World Wide Research: Reshaping the Sciences and the Humanities in the Century of Information. (pp. 317-321). Cambridge, Mass.: The MIT Press., [Ciência-IUL](#)

Sandro Mendonça (2010) "Concursos internacionais para gestores de topo?", Tinta da ChinaMendonça, S. (2010). Concursos internacionais para gestores de topo?. In Ideias Perigosas para Portugal: Propostas que se Arriscam a Salvar o País. (pp. 78-82). Lisboa: Tinta da China., [Ciência-IUL](#)

Sandro Mendonça (2004) "Large companies from all sectors patenting in ICT: is there a link between corporate technological diversification and the information revolution", Mendonça, S. (2004). Large companies from all sectors patenting in ICT: is there a link between corporate technological diversification and the information revolution. In The Economics and Management of Technological Diversification., [Ciência-IUL](#)

Conference Proceedings

Mendonça, S., João Ferreira & Ferreira, M.E. (2016). Gatekeeping African studies: A preliminary insight on what do editorial boards indicate about the nature and structure of research brokerage. 21st international conference on science and technology indicators - Peripheries, frontiers and beyond 14 -16 September 2016 - Universitat Politècnica de València - Book of Proceedings. 21, 635-636, [Ciência-IUL](#)

Silva, J., Oliveira, S., Távora, G. & Mendonça, S. (2015). The Role of Innovation in the Future PV and Storage Markets. Proceedings 31st European Photovoltaic Solar Energy Conference and Exhibition. 3175-3178, [Ciência-IUL](#)

Rivotti, M., Caetano, I. & Mendonça, S. (2015). Innovation in public sector organisations: Understaing, assessing and manageing innovation in Arsenal do Alfeite. Jornadas do Mar 2014., [Ciência-IUL](#)

Mendonça, S. (2013). Transitions in innovation frameworks. Proceedings of the 2013 International Conference on Information Systems and Design of Communication. ISDOC '13, 117-119, [Ciência-IUL](#)

Mendonça, S. (2012). Sail versus steam: Re-assessing a classic "technological competition" historical case. Jornadas do Mar - A Nova Era dos Descobrimentos. 464-480, [Ciência-IUL](#)

Mendonça, S. (2012). Rail, steamers and systems: A complex (and under-researched) story of coexistence, coevolution, substitution and competition. Jornadas do Mar - A Nova Era dos Descobrimentos. 713-721, [Ciência-IUL](#)

Mendonça, S. (2010). Steamships as a high-tech capital good of the past: Technological trends and turning points. Jornadas do Mar - O Oceano, Riqueza para a Humanidade. 28-35, [Ciência-IUL](#)

Working Papers

Ferreira, M. E., Mendonça, S. & Pereira, J. (2018). Gatekeeping African studies: what does ?editormetrics? indicate about journal ^{9/12}

Damásio, B. & Mendonça, S. (2018). Modeling insurgent-incumbent dynamics: vector autoregressions, multivariate Markov chains, and the nature of technological competition. REM Working Paper 044-2018., [Ciência-IUL](#)

Ana de Jesus & Mendonça, S. (2017). Lost in transition? Drivers and barriers in the Eco-innovation road to the Circular Economy. Lost in transition? Drivers and barriers in the Eco-innovation road to the Circular Economy., [Ciência-IUL](#)

Mendonça, S. (2016). A Delphi Approach to Boost an Open Innovation Policy. MPRA Munich Personal RePEc Archive., [Ciência-IUL](#)

Other publications

Sandro Mendonça (2017) "Rota da Seda: ascensão e desdobramento de uma agenda", Mendonça, S. (2017). Rota da Seda: ascensão e desdobramento de uma agenda. Janus: Anuário de relações exteriores. 18, 48-49, [Ciência-IUL](#)

Sandro Mendonça (2015) "Rota da Seda, velha(s) e nova(s)", Mendonça, S. (2015). Rota da Seda, velha(s) e nova(s). Janus-anuário de relações exteriores. 124-125, [Ciência-IUL](#)

Sandro Mendonça (2015) "Diplomacia científica e tecnológica, comunicação de inovação e empreendedorismo", Mendonça, S. (2015). Diplomacia científica e tecnológica, comunicação de inovação e empreendedorismo. Janus - Anuário de Relações Exteriores. 46-47, [Ciência-IUL](#)

Sandro Mendonça (2014) "O complexo industrial-militar", Mendonça, S. (2014). O complexo industrial-militar. Janus- anuário de relações exteriores., [Ciência-IUL](#)

Sandro Mendonça (2013) "Transitions in innovation frameworks", Mendonça, S. (2013). Transitions in innovation frameworks. ACM International Conference Proceeding Series., [Ciência-IUL](#)

Sandro Mendonça (2013) "O negócio da força em África: números no nevoeiro", Mendonça, S. (2013). O negócio da força em África: números no nevoeiro. Janus - Anuário de Relações Internacionais. 2013, 78-79, [Ciência-IUL](#)

Sandro Mendonça, AAVV (2013) "Conhecer a Dívida para Sair da Dívida", Mendonça, S. & AAVV (2013). Conhecer a Dívida para Sair da Dívida. Auditoria Cidadã à Dívida. 0-0, [Ciência-IUL](#)

Marco Capitão Ferreira, Sandro Mendonça (2013) "Evolução e comparação da despesa em Defesa Nacional em Portuga", Marco Ferreira & Mendonça, S. (2013). Evolução e comparação da despesa em Defesa Nacional em Portuga. Janus - Anuário de Relações Internacionais. 2013, 62-63, [Ciência-IUL](#)

Sandro Mendonça, Inês F. Alves (2013) "Modelos de negócio em tempos de tensão digital: Perspectivas de renovação no caso da imprensa", Mendonça, S. & Inês Alves (2013). Modelos de negócio em tempos de tensão digital: Perspectivas de renovação no caso da imprensa. Publicações OberCom. 1-88, [Ciência-IUL](#)

Sandro Mendonça (2010) "Estudo sobre o Contributo das Marcas para o Crescimento Económico e para a Competitividade Internacional", Mendonça, S. (2010). Estudo sobre o Contributo das Marcas para o Crescimento Económico e para a Competitividade Internacional. Estudo INPI. 0-0, [Ciência-IUL](#)

Sandro Mendonça (2010) "Mercúrio e Marte, S.A.: Serviços de degurança e defesa", Mendonça, S. (2010). Mercúrio e Marte, S.A.: Serviços de degurança e defesa. Janus - Anuário de Relações Exteriores. 42-43, [Ciência-IUL](#)

Sandro Mendonça (2010) "Feitorias de influência: A diplomacia da presença global", Mendonça, S. (2010). Feitorias de influência: A diplomacia da presença global. Janus, Anuário de Relações Exteriores. 46-47, [Ciência-IUL](#)

Printed in Scientific Book

Sandro Miguel Ferreira Mendonça & B. Sapio (2011). Foresight for Dynamic Organisations in Unstable Environments: A Search for New Frameworks. Londres. Routledge., [Ciência-IUL](#)

Salavisa, I., Rodrigues, W. & Mendonça, S. (2007). Inovação e Globalização: Estratégias para o Desenvolvimento Económico e Territorial. Porto. Campo das Letras., [Ciência-IUL](#)

Volume edition (s) of the journal

Telecommunications Policy (2013) "New indicators in applied telecommunication economics: Innovative approaches, metrics, and techniques for understanding the role of telecom and ICT in the contemporary economy"

Technological Analysis and Strategic Management (2009) "Managing foresight in changing organisational settings: Introducing new perspectives and practices", 21 (3)

Research Projects

National Government/ Organization contract research - Series, Models and Business Cycles: A Quantified Approach to Economic Growth, ISEG, Universidade Técnica de Lisboa / SPRU, University of Sussex, Membro, ISEG, Universidade Técnica de Lisboa, PCSH/C/CEG/31/96, 1998-2000

National Government/ Organization contract research - Estudo sobre as práticas da Banca, dos Têxteis, Vestuário e Calçado em matéria de Igualdade de Oportunidades entre mulheres e homens no trabalho, no emprego e na formação profissional, Ministério do trabalho e da Solidariedade - CITE (Comissão para a Igualdade no Trabalho e no Emprego), Membro, ISEG, Universidade Técnica de Lisboa, AQS.349/98, Janeiro a Junho de 1999

National Government/ Organization contract research - Estudo sobre os custos da concessão aos pais trabalhadores de períodos de licença, na sequência do nascimento de filhos, progressivamente com a mesma duração da licença de maternidade, Parceria CESIS/CISEP para o IEFP e CITE, Membro, ISEG, Universidade Técnica de Lisboa, nº AQS.348/98, Fevereiro a Agosto de 1999

National Government/ Organization contract research - Utilização de Propriedade Industrial: Um Estudo sobre Inovação em Portugal, ISEG, Membro, ISEG, Universidade Técnica de Lisboa, -, 2001-2002

National Government/ Organization contract research - Carta Estratégica de Lisboa, -, Assessor, Câmara Municipal de Lisboa, -, 2009-2010

International Government/ Organization contract research - Understanding Innovation: The TEARI Project (Towards an European Area of Research and Innovation, Noruega, Holanda, Portugal, etc., Membro, University of Oslo, HPSE-CT-2002-60052, 2002-2004

International Government/ Organization contract research - Foresight Methodologies - Exploring new ways to explore the future, European Union, Membro, Comité de Gestão, COST A22 , 2004-2007

International Communications

Keynote Speaker

Mendonça, S. (2017). Humanities-driven industrial policy. Nearching Factory., [Ciência-IUL](#)

Mendonça, S., Ferreira, M.E. & Fausto Simões (2014). Novos Indicadores de Economias Dinâmicas: O caso de Angola através de uma análise do registo de marcas. Trienal UAN Humanidades, 2014., [Ciência-IUL](#)

Invited

Mendonça, S. (2013). O sistema nacional de (Eco-)Inovação: Mapear e medir o fenómeno em Portugal. Conferência Internacional Brasil - Portugal um olhar atual., [Ciência-IUL](#)

Panel / Poster

Mendonça, S. (2017). Transferência y Emprendimiento en Humanidades y Ciencias Sociales . Nearching Factory., [Ciência-IUL](#)

Mendonça, S. (2013). Debate. Key Opinion Formers on Transatlantic Bond., [Ciência-IUL](#)

Mendonça, S. (2013). Ness Mind Map - roundtable. Media Opinion Dynamics Conference – ICT applications to Non-Equilibrium Social Sciences., [Ciência-IUL](#)

Mendonça, S. (2013). Jobs everywhere: where to go in the entrepreneurship debate. 8th Economic Forum of Young Leaders., [Ciência-IUL](#)

Mendonça, S. (2012). Round table and Q&A. Sustainability and Green Economy in a Financial Crisis Time., [Ciência-IUL](#)

Mendonça, S. (2012). Agenda para a Investigação no ISCTE. Economia Verde e Desenvolvimento Económico., [Ciência-IUL](#)

Mendonça, S. (2012). EcoPol: A review of the roundtable. European Best practices and policy tools supporting the internationalization of eco-innovative SMEs., [Ciência-IUL](#)

Oral Presentation

Mendonça, S. & Silva, S. (2016). The Role of Innovation in the Future PV and Storage Markets. Proceedings 31st European Photovoltaic Solar Energy Conference and Exhibition. 3175-3178., [Ciência-IUL](#)

Costa, C. M. & Mendonça, S. (2016). Knowledge-intensive consumer services: Case study evidence on the growth of innovative global healthcare tradables. SPRU 50th Anniversary Conference., [Ciência-IUL](#)

Mendonça, S., Ferreira, M.E. & João Pereira (2016). Gatekeeping African studies: A preliminary insight on what do editorial boards indicate about the nature and structure of research brokerage. STI CONFERENCE: PERIPHERIES, FRONTIERS & BEYOND., [Ciência-IUL](#)

Mendonça, S. (2016). On the origins of patents as an invention indicator: The legacy of early steam navigation entrepreneurship and historiography. SPRU 50th Anniversary Conference., [Ciência-IUL](#)

Ana de Jesus & Mendonça, S. (2015). The grand green challenge: Assessing progress in eco-innovation through Y02 patents. 4TH EDITION OF THE INTERNATIONAL CONFERENCE GOVERNANCE OF A COMPLEX WORLD 2015., [Ciência-IUL](#)

Mendonça, S. (2015). Disruptive Innovations as Opportunities for Long Run Growth. Economic Forum., [Ciência-IUL](#)

Mendonça, S. (2014). Gender-sensitive