

Aviso: [2024-05-04 18:09] este documento é uma impressão do portal Ciência-IUL e foi gerado na data indicada. O documento tem um propósito meramente informativo e representa a informação contida no portal Ciência-IUL nessa data.

Maria Margarida Duarte de Castro Fontes

Contactos

E-mail	Maria.Margarida.Fontes@iscte-iul.pt
--------	-------------------------------------

Orientações

• Teses de Doutoramento

- Terminadas

	Nome do Estudante	Título/Tópico	Língua	Instituição	Ano de Conclusão
1	Pedro Miguel Rito Alves Videira	Redes interpessoais e dinâmicas de acesso ao conhecimento de cientistas portugueses	--	ISCTE-IUL	--

• Projetos Finais de Mestrado

- Terminadas

	Nome do Estudante	Título/Tópico	Língua	Instituição	Ano de Conclusão
1	Silvana Monteiro Pimenta	O Processo de Criação de Empresas Spin-Offs Académicas na Área das Energias Renováveis: O papel do empreendedor e das suas redes na mobilização de recursos e competências críticas na formação de empresas.	Português	ISCTE-IUL	2011

Total de Citações

Web of Science®	248
Scopus	303

Publicações

• Revistas Científicas

- Artigo em revista científica

1	Bento, N., Sousa, C., Trindade, P., Mamede, R. P., Fontes, M. & Alves, T. (2022). Robust relation between public procurement for innovation and economic development. <i>Economics Letters</i> . 211 - N.º de citações Google Scholar: 2
2	Fontes, M., Bento, N. & Andersen, A. D. (2021). Unleashing the industrial transformative capacity of innovations. <i>Environmental Innovation and Societal Transitions</i> . 40, 207-221 - N.º de citações Web of Science®: 4 - N.º de citações Scopus: 6 - N.º de citações Google Scholar: 15
3	Pádua, M., M. Pádua, Fontes, M., Fontes, M. & Sousa, C. (2018). Seizing opportunities for markets of discovery: the reconfigurations of value chains in pharmaceutical industry in the global south. <i>Science, Technology and Society</i> . 23 (3), 1-26
4	Fontes, M. & Sousa, C. (2017). The entry strategies of research-based firms in the transition to a sustainable energy system. <i>International Journal of Technoentrepreneurship</i> . 3 (4), 310-329 - N.º de citações Scopus: 3 - N.º de citações Google Scholar: 3
5	Conceição, O., Faria, A. P. & Fontes, M. (2017). Regional variation of academic spinoffs formation. <i>Journal of Technology Transfer</i> . 42 (3), 654-65 - N.º de citações Web of Science®: 12 - N.º de citações Scopus: 16
6	Fontes, M. & Sousa, C. (2016). Types of proximity in knowledge access by science-based start-ups. <i>European Journal of Innovation Management</i> . 19 (3), 298-316 - N.º de citações Web of Science®: 9 - N.º de citações Scopus: 16 - N.º de citações Google Scholar: 26
7	Bento, N. & Fontes, M. (2016). The capacity for adopting energy innovations in Portugal: historical evidence and perspectives for the future. <i>Technological Forecasting and Social Change</i> . 113, 308-318 - N.º de citações Web of Science®: 13 - N.º de citações Scopus: 13 - N.º de citações Google Scholar: 20
8	Fontes, M., Sousa, C. & Ferreira, J. (2016). The spatial dynamics of niche trajectory: the case of wave energy. <i>Environmental Innovation and Societal Transitions</i> . 19, 66-84 - N.º de citações Web of Science®: 22 - N.º de citações Scopus: 21 - N.º de citações Google Scholar: 31

9	Bento, N. & Fontes, M. (2015). The construction of a new technological innovation system in a follower country: wind energy in Portugal. <i>Technological Forecasting and Social Change</i> . 99, 197-210 - N.º de citações Web of Science®: 42 - N.º de citações Scopus: 51 - N.º de citações Google Scholar: 83
10	Capaldo, G., Fontes, M., Cannavacciuolo, L., Rippa, P. & Sousa, C. (2015). Networks mobilized to access key resources at early stages of biotech firms: a comparative analysis in two moderately innovative countries. <i>European Planning Studies</i> . 23 (7), 1381-1400 - N.º de citações Web of Science®: 9 - N.º de citações Scopus: 9 - N.º de citações Google Scholar: 16
11	Bento, N. & Fontes, M. (2015). Spatial diffusion and the formation of a technological innovation system in the receiving country: the case of wind energy in Portugal. <i>Environmental Innovation and Societal Transitions</i> . 15, 158-179 - N.º de citações Web of Science®: 51 - N.º de citações Scopus: 50 - N.º de citações Google Scholar: 93
12	Fontes, M., Videira, P. & Calapez, T. (2013). The impact of long term scientific mobility on the creation of persistent knowledge networks. <i>Mobilities</i> . 8 (3), 440-465 - N.º de citações Web of Science®: 36 - N.º de citações Scopus: 37 - N.º de citações Google Scholar: 62
13	Conceição, O., Fontes, M. & Calapez, T. (2012). The commercialisation decisions of research-based spin-off: Targeting the market for technologies. <i>Technovation</i> . 32 (1), 43-56 - N.º de citações Web of Science®: 47 - N.º de citações Scopus: 59 - N.º de citações Google Scholar: 97

• Livros e Capítulos de Livros

- Autor de livro

1	Fontes, M. (2006). <i>Regional Development in the Knowledge Economy</i> . - N.º de citações Scopus: 9
2	Fontes, M. (2005). <i>Technology, Knowledge and the Firm: Implications for Strategy and Industrial Change</i> . - N.º de citações Scopus: 3
3	Fontes, M., Coombs, R, Green, K, Richards, A & Walsh, V (1998). <i>Technological Change and Organization</i> . - N.º de citações Web of Science®: 3

- Capítulo de livro

1	Salavisa, I., Fontes, M., Fontes, M., Sousa, C. & Videira, P. (2012). Knowledge networks and technological regimes in biotechnology and software: searching for explanatory factors. In Salavisa, I. and Fontes, M. (Ed.), <i>Social Networks, Innovation and the Knowledge Economy</i> . (pp. 246-269). Abingdon, UK, and New York, US: Routledge.
---	---

2	Sousa, C., Fontes, M. & Fontes, M. (2012). Networks and technological entrepreneurship. In Salavisa, I. and Fontes, M. (Ed.), Social networks, innovation and the knowledge economy. (pp. 69-88). Reino Unido: Routledge. - N.º de citações Scopus: 5 - N.º de citações Google Scholar: 5
3	Fontes, M., Fontes, M., Salavisa, I. & Videira, P. (2012). Setting the scene. In Salavisa, I. and Fontes, M. (Ed.), Social networks, Innovation and the Knowledge Economy. (pp. 109-127). Abingdon, UK, and New York, US: Routledge.
4	Fontes, M., Fontes, M., Salavisa, I. & Sousa, C. (2012). Comparing sectoral networks in software and biotechnology. In Salavisa, I. and Fontes, M. (Ed.), Social Networks, Innovation and the Knowledge Economy. (pp. 214-245). Abingdon, UK, and New York, US: Routledge. - N.º de citações Google Scholar: 2
5	Sousa, C., Fontes, M. & Videira, P. (2012). Social Networks and the entrepreneurial process in molecular biotechnology in Portugal : From science to industry. In Isabel Salavisa, Margarida Fontes (Ed.), Social networks, innovation and the knowledge economy. (pp. 109-144). Reino Unido: Routledge. - N.º de citações Scopus: 1 - N.º de citações Google Scholar: 7
6	Fontes, M., Conceição, O & Calapez, T. (2009). Commercialisation strategies of research-based spin-offs: the case of companies that operate in the market for technologies. In Tõnis Mets (Ed.), From the university environment to academic entrepreneurship - 6th Inter-RENT Online Publication. (pp. 70-108). Turku, Finland: European Council for Small Business and Entrepreneurship. - N.º de citações Google Scholar: 2

• Conferências/Workshops e Comunicações

- Publicação em atas de evento científico

1	Bento, N. & Fontes, M. (2018). Legitimation and guidance in scaling up energy innovation systems. In 9th International Sustainability Transitions Conference. Manchester - N.º de citações Google Scholar: 1
2	Fontes, M., Karadzic, V., Pereira, T. S. & Bento, N. (2018). Co-evolutionary dynamics of policy and system development: The case of marine renewable energy technologies. In AIT Austrian Institute of Technology Center for Innovation Systems & Policy (Ed.), Eu-SPRI 2017 Book of Abstracts. (pp. 127-131). Viena: AIT: Austrian Institute of Technology.
3	Fontes, M., Sousa, C. & Bento, N. (2016). Experimental projects as learning settings for system building in sustainability transitions: The case of marine renewable energies. In Melo, J. J. de., Diesterheft, A., Caeiro, S. S. F. da S., Santos, R., & Ramos, T. B. (Ed.), Proceedings of the 22nd International Sustainable Development Research Society Conference (ISDRS 2016): "Rethinking sustainability models and practices: challenges for the New and Old World contexts". Lisboa: Center for Environmental and Sustainability Research (CENSE-UNL); ISDR Society.
4	Fontes, M., Ferreira, J. & Sousa, C. (2014). The multi-spatial dynamics of niche trajectory: the case of the wave energy technological niche. In Proceedings of the 5th International Conference on Sustainability Transitions. Utrecht - N.º de citações Google Scholar: 1

5	Salavisa, I., Salavisa, I., Sousa, C. & Fontes, M. (2011). Networks and the organisation of knowledge intensive sectors. In DRUID (Ed.), DRUID Society Summer Conference 2011 on Innovation, Strategy, and Structure Organisations, Institutions, Systems and Regions. (pp. 1-30). Copenhaga - N.º de citações Google Scholar: 2
---	---

- Comunicação em evento científico

1	Barbosa, J., Bento, N. & Fontes, M. (2021). From Products to Energy Transition: available knowledge and readiness for transformation in the economy. 5th Annual Conference of the Portuguese Association of Energy Economics (APEEN), online from Lisbon, January 20-21.
2	Bento, N. & Fontes, M. (2020). Diffusion of energy technology innovations in Portugal and perspectives for decarbonization. MISTRAL European research consortium webinar.
3	Bento, N. & Fontes, M. (2020). Diffusion of energy technology innovations in Portugal and perspectives for decarbonization. P2M 1st Webinar on CO2 capture and utilization: insights from academia and industry.
4	Bento, N., Fontes, M. & Barbosa, J. (2020). Inter-sectoral relations to accelerate technological innovation systems formation: determinants of actors' entry into marine renewable energy technologies. 11th International Sustainability Transitions Conference, August 16-21. - N.º de citações Google Scholar: 1
5	Bento, N., Fontes, M., Fontes, M. & Barbosa, J. (2020). How innovation attract innovators: insights from 20 years of marine renewable energy technologies in Portugal. 5th Workshop of DINÂMIA'CET-IUL "Dinâmicas Socioeconómicas e Territoriais Contemporâneas.
6	Bento, N. & Fontes, M. (2018). Recovery after disappointment: a policy perspective. 9th International Sustainability Transitions Conference.
7	Fontes, M., Fontes, M., Sousa, C. & Bento, N. (2017). Experimental projects as learning settings for system building in sustainability transitions: The case of marine renewable energies. 8th International Sustainability Transitions Conference.
8	Fontes, M., Fontes, M., Bento, N., Karadzic, V. & Tiago Santos Pereira (2017). Co-evolutionary dynamics of policy and advanced energy system development. 3rd Workshop of DINÂMIA'CET-IUL "Dinâmicas Socioeconómicas e Territoriais Contemporâneas.
9	Bento, N., Fontes, M. & Fontes, M. (2015). Direction, Legitimacy and Structuration in Technological Innovation Systems Upscaling—Insights from roadmaps for deepwater offshore wind energy. 6th International Sustainability Transitions Conference.
10	Sousa, C., Bento, N., Fontes, M. & Fontes, M. (2015). Dynamics of knowledge production and technology diffusion across countries: Insights from the emergence of wind energy technology. 1ª Workshop of DINÂMIA'CET-IUL "Dinâmicas Socioeconómicas e Territoriais Contemporâneas".
11	Sousa, C., Bento, N. & Fontes, M. (2014). Dynamics of knowledge production and technology diffusion: insights from the emergence of wind energy. 15th International Conference of the International Joseph A. Schumpeter Society.
12	Bento, N. & Fontes, M. (2014). The Construction of a New Technological Innovation System in a Follower Country: Wind Energy in Portugal. DRUID conference.

13	Bento, N., Fontes, M. & Fontes, M. (2013). Lessons learnt from the adoption of wind energy in Portugal: formation of local absorptive capacity and legitimacy. Conference STS Perspectives on Energy.
14	Bento, N. & Fontes, M. (2013). Spatial diffusion and the formation of local institutional capacity: The case of wind energy in Portugal. 4th International Conference on Sustainability Transitions.
15	Bento, N. & Fontes, M. (2013). A capacidade de adopção das inovações energéticas em Portugal: Evidência histórica e perspectivas para o futuro. XV Congresso de Gestão de Tecnologia Latino-Iberoamericano - ALTEC 2013. - N.º de citações Google Scholar: 1
16	Salavisa, I., Sousa, C. & Fontes, M. (2012). Innovation networks in knowledge-intensive sectors: forms and sources of variety. 3º Encontro de Redes Sociais, Lisboa, ICS, 16-17 July 2012.
17	Videira, P., Fontes, M., Fontes, M., Sousa, C. & Braet, J (2009). Social Networks and Early Resource Mobilisation by Science-Based Firms. Proceedings of the 4th European Conference on Entrepreneurship and Innovation. - N.º de citações Google Scholar: 1
18	Fontes, M., Conceição, O & Calapez, T. (2009). Factors influencing research-based spin-offs decisions on the commercialisation strategy. Project PICO ?Academic Entrepreneurship, from Knowledge Creation to Knowledge Diffusion? Final Conference.
19	Conceição, O, Fontes, M. & Calapez, T. (2009). Commercialisation strategies of research-based spin-offs: the case of companies that operate in the market for technologies. ICPTI09 ? 12th International Conference on Technology Policy and Innovation.
20	Fontes, M., Conceição, O & Calapez, T. (2008). Commercialisation strategies of research based spin-offs: the case of companies that operate in the market for technologies. RentXXII ? Research in entrepreneurship and small business.

- Artigo não publicado nas atas da conferência

1	Bento, N. & Fontes, M. (2018). The process of recovery after hype and disappointment. 4º Workshop DINÂMIA'CET-IUL: Dinâmicas sócio-económicas e territoriais.
2	Bento, N., Sousa, C., Fontes, M. & Fontes, M. (2016). Dynamics of knowledge creation and market formation in energy technology innovation systems. 7th International Sustainability Transitions Conference.

• Outras Publicações

- Working paper

1	Bento, N., Fontes, M. & Fontes, M. (2017). Direction and legitimation in system upscaling - planification of floating offshore wind. Working Papers do DINÂMIA'CET- IUL.
2	Sousa, C., Bento, N., Fontes, M. & Fontes, M. (2014). Dynamics of knowledge production and technology diffusion: insights from the emergence of wind energy. DINAMIA'CET Working Paper. - N.º de citações Google Scholar: 1
3	Fontes, M. & Videira, P. (2012). A brief overview of the evolution and main features of the biotechnology industry. A brief overview of the evolution and main features of the biotechnology industry.

4	Fontes, M., Fontes, M., Sousa, C. & Pimenta, S. (2012). The commercialisation of emerging energy technologies: the strategic alliances of high-technology entrepreneurial firms. Working Paper DINÂMIA'CET-IUL. 0-0
5	Salavisa, I., Salavisa, I., Sousa, C. & Fontes, M. (2011). Understanding the topologies of innovation networks in knowledge-intensive sectors. DINÂMIA'CET-IUL Working Paper n.º 2011/09. 1-37
6	Fontes, M., Fontes, M., Sousa, C., Fontes, M. & Fontes, M. (2011). Social Networks and the Entrepreneurial Process in Molecular Biotechnology in Portugal: From science to industry. DINÂMIA'CET-IUL Working Papers. 0-0
7	Fontes, M., Conceição, O., Calapez, T. & Lopes, M. (2009). Commercialisation strategies of research-based spin-offs: the case of companies that operate in the market for technologies. ICTPI - International Conference on Technology Policy and Innovation . 0-0
8	Fontes, M., Conceição, O. & Calapez, T. (2009). Research-based spin-offs targeting the market for technologies: a conceptual model. DINÂMIA'CET-Working Papers, 2009/78. 0-0

- Artigo sem avaliação científica

1	Conceição, O., Sousa, C., Fontes, M. & Fontes, M. (2024). The role of research-based spin-offs in innovation ecosystems. International Journal of Education Economics and Development. 1 (1), 1-194
---	---

- Outras publicações

1	Nuno Fernandes Crespo, Vítor Corado Simões & Fontes, M. (2015). A process view of new ventures' internationalization: exploring the 'black box'. Handbook of Research on International Entrepreneurship Strategy. - N.º de citações Scopus: 4
2	Sousa, C., Fontes, M. & Fontes, M. (2013). How do young knowledge-intensive firms select their innovation partners? An integrative framework considering persistence and novelty. ALTEC 2013, XV Latin Ibero-American Conference on Management of Technology.
3	Fontes, M., Fontes, M., Sousa, C. & Pimenta, S. (2013). Entry strategies in the face of incumbents dominant position: the case of advanced renewable energy technologies. 10th ENEF Workshop. - N.º de citações Google Scholar: 2
4	Pádua, M., M. Pádua, Fontes, M., Fontes, M. & Sousa, C. (2013). On the tentative governance of an ill-structured problem: a problem centered approach to network governance. Dialogues Science, Technology and Society.
5	Fontes, M., Fontes, M., Sousa, C. & Pimenta, S. (2013). Entry strategies in the face of incumbents dominant position: the case of advanced renewable energy technologies. ICEE Energy & Environment: bringing together Economics and Engineering 2013. - N.º de citações Google Scholar: 2
6	Fontes, M., Fontes, M., Ferreira, J. & Sousa, C. (2013). Technological niches in energy transitions: the case of wave energy. Conference STS Perspectives on Energy.

7	Sousa, C., Fontes, M. & Fontes, M. (2013). Early networks building strategies of science based-firms: the relevance of social capital and new partnerships to access knowledge, complementary assets and legitimacy. 10th ENEF Workshop.
8	Fontes, M., Fontes, M. & Sousa, C. (2013). Transitions in the energy system: The strategies of new firms commercializing advanced renewable energy technologies. IST 2013 - 4th International Conference on Sustainability Transitions.
9	Sousa, C., Fontes, M. & Fontes, M. (2013). How do young knowledge-intensive firms select their innovation partners? An integrative framework considering persistence and novelty. 25th Annual EAEPE Conference.
10	Sousa, C., Fontes, M. & Fontes, M. (2012). Estratégias de construção de redes: como as novas empresas baseadas em ciência seleccionam as fontes de conhecimento. 3º Encontro de Analistas de Redes Sociais.
11	Sousa, C., Fontes, M. & Fontes, M. (2012). Building innovation networks: the process of partner selection by young knowledge-intensive firms. 14th International Schumpeter Society Conference.
12	Sousa, C., Fontes, M. & Fontes, M. (2012). Building innovation networks in science-based young firms: the selection of knowledge sources. 15th Uddevalla Symposium.

- Relatório

1	Sousa, C., Bento, N., Santos, I., Fontes, M., Fontes, M., Trindade, P....Alves, T. (2021). Mercado da Contratação Pública da Inovação em Portugal . - N.º de citações Google Scholar: 2
2	Fontes, M., Fontes, M., Sousa, C. & Ferreira, J. (2015). Oceans of energy? The non-linear trajectory of the emerging wave energy technology. Dinâmia'Cet Working Paper.

Projetos de Investigação

Título do Projeto	Papel no Projeto	Parceiros	Período
Plataformas tecnológicas e modelos de negócio emergentes: novos modos de criação e apropriação de valor na indústria Biomédica	Investigadora	DINAMIA'CET-Iscte, IST-ID - Líder (Portugal)	2014 - 2015

2014	Plataformas tecnológicas e modelos de negócio emergentes: novos modos de criação e apropriação de valor na indústria Biomédica	Investigadora	DINAMIA'CET-Iscte (IT)
2014 - 2015	2014	TESS - Transition to an environmentally sustainable energy system - The role of technology-intensive firms in the commercialisation of emerging energy technologies	Investigadora
DINAMIA'CET-Iscte	2011 - 2014	2011	Addressing the Knowledge Gap: Towards a better understanding of research based spin-offs
Investigadora	DINAMIA'CET-Iscte (IT), ISEG - (Portugal), ARMINES - (França), Politecnico Innovazione - (Itália), UGhent - (Bélgica), UNottingham - (Reino Unido)	2006 - 2009	2006
ENTSOCNET - Entrepreneurs' social networks and Knowledge acces: the case of biotechnology and IT sectors	Investigadora	DINAMIA'CET-Iscte	2005 - 2008