Aviso: [2024-05-20 08:50] 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.

António Fonseca

Professor Auxiliar
Departamento de Tecnologias Digitais Aplicadas (SINTRA)

Coordenador
ISTAR-IUL - Centro de Investigação em Ciências da Informação, Tecnologias e Arquitetura (ISTA)
[Complexity and Computational Modelling]

Investigador Integrado
ISTAR-IUL - Centro de Investigação em Ciências da Informação, Tecnologias e Arquitetura (ISTA)
[Complexity and Computational Modelling]

Contactos

E-mail	Antonio.Fonseca@iscte-iul.pt

Currículo

António Filipe Fonseca é engenheiro e investigador em ciências da complexidade. Licenciou-se em Engenharia de Telecomunicações e Electrónica no IST em Lisboa e é mestre e doutor em Ciências de Sistemas Complexos pelo ISCTE / IUL e Faculdade de Ciências. Seus principais interesses de pesquisa são sistemas sociais complexos, dinâmica da informação e modelação e simulação de sistemas complexos. Trabalhou em diversas empresas privadas como engenheiro antes de se juntar ao serviço público como perito de IT. Actualmente é professor auxiliar no ISCTE Sintra e faz investigação científica no ISTAR / ISCTE-IUL Lisboa.

Áreas de Investigação

Ciências da Complexidade

Simulação Multi-Agente

Sistemas Sociais Complexos

Ciências da Comunicação e Internet	
Medidas de Complexidade	

Qualificações Académicas

Universidade/Instituição	Tipo	Curso	Período
ISCTE-Instituto Universitário de Lisboa	Doutoramento	Programa Doutoral em Ciências da Complexidade	2015
ISCTE-Instituto Universitário de Lisboa	Mestrado	Mestrado em Ciências da Complexidade	2009
Universidade Católica Portuguesa	Pós-graduação	Gestão Avançada de Projectos	2002
Universidade de Lisboa Instituto Superior Técnico	Licenciatura	Engenharia de Telecomunicações e Electrónica	1989

Atividades Letivas

Ano Letivo	Sem.	Nome da Unidade Curricular	Curso(s)	Coord.
2024/2025	1º	Análise de Redes Avançada	Mestrado em Ciência de Dados;	Não
2023/2024	2º	Agentes Autónomos	Licenciatura em Tecnologias Digitais e Inteligência Artificial;	Sim
2023/2024	2º	Sistemas de Informação Analíticos	Licenciatura em Tecnologias Digitais Educativas; Licenciatura em Tecnologias Digitais e Saúde; Licenciatura em Tecnologias Digitais e Inteligência Artificial; Licenciatura em Desenvolvimento de Software e Aplicações;	Sim
2023/2024	1º	Fundamentos de Análise de Dados	Licenciatura em Matemática Aplicada e Tecnologias Digitais; Licenciatura em Tecnologias Digitais Educativas; Licenciatura em Tecnologias Digitais e Saúde; Licenciatura em Tecnologias Digitais e Gestão; Licenciatura em Política, Economia e Sociedade; Licenciatura em Tecnologias Digitais e Automação; Licenciatura em Tecnologias Digitais e Inteligência Artificial;	Sim
2023/2024	1º	Análise de Redes Avançada	Mestrado em Ciência de Dados;	Não
2022/2023	1º	Análise de Redes Avançada	Mestrado em Ciência de Dados;	Não
2019/2020	1º	Métodos de Investigação para Doutoramento em Ciências da Complexidade I	Doutoramento em Ciências da Complexidade;	Não

2019/2020	1º	Tópicos Avançados em Ciências da Complexidade I	Doutoramento em Ciências da Complexidade;	Não
2017/2018	1º	Métodos de Investigação para Doutoramento em Ciências da Complexidade I	Doutoramento em Ciências da Complexidade;	Não
2017/2018	1º	Tópicos Avançados em Ciências da Complexidade I	Doutoramento em Ciências da Complexidade;	Não
2015/2016	2º	Tópicos Avançados em Ciências da Complexidade I	Doutoramento em Ciências da Complexidade;	Não
2015/2016	2º	Tópicos Avançados em Ciências da Complexidade II	Doutoramento em Ciências da Complexidade;	Não

Orientações

• Dissertações de Mestrado

- Terminadas

	Nome do Estudante	Título/Tópico	Língua	Instituição	Ano de Conclusão
1	Miguel Dordio Lobo da Conceição Oliveira	Análise da propagação e impacto da informação nas redes sociais	Português	ISCTE-IUL	2022
2	Miguel Dordio Lobo da Conceição Oliveira	Análise da propagação e impacto da informação nas redes sociais	Português	ISCTE-IUL	2022

Total de Citações

Web of Science®	2
Scopus	6

Publicações

• Revistas Científicas

- Artigo em revista científica

1	Fonseca, A. F., Bandyopadhyay, S., Louçã, J. & Manjaly, J. (2019). Caste in the news – a computational analysis of Indian newspapers. Social Media + Society. 5 (4), 1-7 - N.º de citações Scopus: 4 - N.º de citações Google Scholar: 17

2	Fonseca, A. & Louçã, Jorge (2018). Explaining the emergence of online popularity through a model of information diffusion. Computational and Mathematical Organization Theory. 24 (2), 169-187 - N.º de citações Web of Science®: 2 - N.º de citações Scopus: 2 - N.º de citações Google Scholar: 3
3	Fonseca, A. & Louçã, Jorge (2018). How things become popular: a probabilistic approach for online popularity. Social Science Computer Review. 36 (2), 176-194
4	Fonseca, A. (2009). Two informational complexity measures in social networks and agent communities. International Journal of Agent Technologies and Systems. 1 (4), 49-57

• Livros e Capítulos de Livros

- Capítulo de livro

1	Fonseca, A. F. & Louçã, J. (2022). Network-based approaches for studying migrations. In Manuel João Ramos, Pedro Neto, Giulia Daniele (Ed.), Border crossings in and out of Europe. (pp. 200-231). Lisboa: Centro de Estudos Internacionais do Instituto Universitário de Lisboa (CEI-Iscte).
2	Fonseca, A. (2021). O controlo da informação na sociedade na era dos media sociais. In Complexidade: implicações e políticas globais. (pp. 58-69).
3	Fonseca, A. & Louçã, J. (2015). Political opinion dynamics in social networks: The Portuguese 2010-11: Case study. In João Caraça, Helder Coelho (Ed.), Power, leadership and complexity. In memory of António Gouveia Portela. Lisboa/Portugal: IST Press.

• Conferências/Workshops e Comunicações

- Comunicação em evento científico

1	Marques, C., Guerra, R., Carvalho, P., Sarroeira, R., Fonseca, A., Batista, F....Moro, S. (2024). Online Hate Speech: How discursive phenomena and rhetorical mechanisms influence negative emotions?. XXXI Meeting of the Portuguese Association of Classification and Data Analysis (JOCLAD 2024) .

• Outras Publicações

- Outras publicações

1	Fonseca, A. & Louçã, Jorge (2013). Ways of communicating - a case study. ECCS'13 - European Conference on Complex Systems.
2	Fonseca, A. & Louçã, Jorge (2011). Validation in opinion dynamics modelling: Social Impact Theory and The Presidential Elections Case Study. ECCS11.
3	Fonseca, A. & Louçã, Jorge (2009). Measuring Complexity in Multi-Agent Based Simulations, Entropy Density and Excess Entropy in the Minority Game. ECCS09. - N.º de citações Google Scholar: 1

Projetos de Investigação

Título do Projeto	Papel no Projeto	Parceiros	Período
kNOwing online HATE speech: knowledge + awareness = TacklingHate	Investigador	CIS-Iscte (PsyChange) - Líder, BRU-Iscte, ISTAR-IUL, CIES-Iscte, INESC-ID - (Portugal), IST-ID - (Portugal), ILGA Portugal - (Portugal), CBL - (Portugal), CICDR/ACM - (Portugal), SOS RACISMO - (Portugal)	2022 - 2024

Cargos de Gestão Académica

Coordenador do 2º Ano (2023 - 2024)
Unidade/Área: [0387] Tecnologias Digitais e Inteligência Artificial