

Aviso: [2021-10-16 03:44] 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.

Nuno David

Professor Associado

Departamento de Ciências e Tecnologias da Informação (ISTA)

Investigador Integrado

DINÂMIA'CET-IUL - Centro de Estudos sobre a Mudança Socioeconómica e o Território (ECSH)
[Governação, Economia e Cidadania]



Contactos

E-mail	nuno.david@iscte-iul.pt
Gabinete	D6.17
Telefone	217650562 (Ext: 220531)
Cacifo	46

Currículo

Nuno David é professor no ISCTE - IUL. Ministra "Ética Profissional, Computação e Sociedade" e o módulo de Ética e Privacidade na unidade curricular "Segurança, Ética e Privacidade", nos cursos de Mestrado em Engenharia Informática e de Licenciatura em Ciência de Dados. É Encarregado de Proteção de Dados do ISCTE-IUL. Seus interesses incluem simulação social, modelos baseados em agentes, ética computacional, privacidade e proteção de dados, filosofia da ciência da computação, epistemologia das ciências sociais computacionais e, em particular, as implicações de abordagens computacionais e interdisciplinares para as teorias e metodologias das ciências sociais. É licenciado em Engenharia Informática pela Universidade de Coimbra, Mestre e Doutoramento em Informática pela Universidade de Lisboa e Universidade de São Paulo, Brasil.

Áreas de Investigação

Simulação; Modelos baseados em agentes; Ética na computação; Privacidade e proteção de dados; Responsabilidade Profissional; Filosofia das Tecnologias; Ciência de Dados

Qualificações Académicas

Universidade/Instituição	Tipo	Curso	Período
Faculdade de Ciências - UL	Doutoramento	Informática	2005

Atividades Profissionais Externas

Período	Empregador	País	Descrição
Desde 2018	ISCTE-IUL	Portugal	

Orientações

• Teses de Doutoramento

- Em curso

	Tipo de Orientação	Nome do Estudante	Título/Tópico	Língua	Estado	Instituição
1	Orientador	Domingos Rongho	O futuro da usabilidade Web dos dispositivos móveis (pequeno ecrã) nos processos de e-Government em Moçambique	Português	Em curso	ISCTE-IUL

- Terminadas

	Tipo de Orientação	Nome do Estudante	Título/Tópico	Língua	Instituição	Ano de Conclusão
1	Orientador	Luis Vaz	Sistema de informação e simulação para o suporte ao modelo instrucional de ensino à distância do marketing electrónico	Português	ISCTE-IUL	2017

• Dissertações de Mestrado

- Em curso

	Tipo de Orientação	Nome do Estudante	Título/Tópico	Língua	Estado	Instituição
1	Orientador	Eduardo Encarnação Cândido	Modelação da evacuação da praia de Figueirinha, Setúbal, em caso de emergência.	--	Em curso	ISCTE-IUL
2	Orientador	Omar Alexandre Lucas	Pendente	--	Em curso	ISCTE-IUL

3	Co-Orientador	Eduardo Pedro de Almeida Ribeiro Jardine Neto	Economia da Privacidade e os seus laços com a Economia Comportamental	--	Em curso	ISCTE-IUL
4	Orientador	Saul André Nogueira Ferreira Leite	Sistemas de avaliação à distância no ensino universitário: desafios de conformidade com o RGPD	--	Em curso	ISCTE-IUL

- Terminadas

	Tipo de Orientação	Nome do Estudante	Título/Tópico	Língua	Instituição	Ano de Conclusão
1	Co-Orientador	Joao Carlos Baldeante Nunes	Ambientes Colaborativos em Plataforma de Tempo Real	Português	ISCTE-IUL	2018
2	Co-Orientador	David Valente Fernandes	Identificação e Avaliação de Comunidades em Redes de Coautorias	Português	ISCTE-IUL	2017
3	Co-Orientador	Diogo Filipe Coimbra Pinheiro	Identificação de comunidades no ISCTE-IUL usando bases de dados e técnicas de análise de redes sociais	Português	ISCTE-IUL	2016
4	Orientador	Paulo Renato Ferreira Duarte	Modelação de tráfego rodoviário em NetLogo com integração de sistemas de informação geográfica	Português	ISCTE-IUL	2012
5	Co-Orientador	Hugo Gonçalo Leonardo Lopes	Pre-negotiation and Actual Negotiation in Electricity Markets	Inglês	ISCTE-IUL	2012
6	Orientador	João Miguel Manuelito Varela		--	ISCTE-IUL	2011
7	Orientador	Bruno Daniel Cerdeira Rodrigues		--	ISCTE-IUL	2011

Total de Citações

Web of Science®	44
Scopus	117

Publicações

• Revistas Científicas

- Artigo em revista científica

1	
---	--

	Vaz, L. & David, N. (2019). E-learning design issues for high-order learning – an application and empirical study in the knowledge domain of digital marketing. <i>International Journal of Learning Technology</i> . 14 (3)
2	Almeida, R. N. & David, N. (2019). Signs of heritage - an agent-based model of the dynamics of heritage categories. <i>IEEE Transactions on Computational Social Systems</i> . 6 (6), 1283-1294 - N.º de citações Scopus: 1
3	David, N. & Sichman, J. S. (2013). O papel da emergência em simulações de sociedades de agentes artificiais. <i>Ciência e Cultura</i> . 65 (4), 35-41
4	David, N., Caldas, J. C. & Coelho, H. (2010). Epistemological perspectives on simulation III. <i>Journal of Artificial Societies and Social Simulation</i> . 13 (1) - N.º de citações Web of Science®: 4 - N.º de citações Scopus: 5
5	David, N., Sichman, J. S. & Coelho, H. (2005). The logic of the method of agent-based simulation in the social sciences: Empirical and intentional adequacy of computer programs. <i>Journal of Artificial Societies and Social Simulation</i> . 8 (4) - N.º de citações Web of Science®: 6 - N.º de citações Scopus: 16
6	David, N., Sichman, J. S., Coelho, H. & Marietto, M. B. (2004). The structure and logic of interdisciplinary research in agent-based social simulation. <i>Journal of Artificial Societies and Social Simulation</i> . 7 (3) - N.º de citações Web of Science®: 5 - N.º de citações Scopus: 17
7	Marietto, M. B., David, N., Sichman, J. S. & Coelho, H. (2003). Requirements analysis of agent-based simulation platforms: state of the art and new prospects. <i>Lecture Notes in Computer Science</i> . 2581 - N.º de citações Web of Science®: 10 - N.º de citações Scopus: 11
8	David, N., Sichman, J. S. & Coelho, H. (2003). Towards an emergence-driven software process for agent-based simulation. <i>Lecture Notes in Computer Science</i> . 2581, 89-104 - N.º de citações Web of Science®: 5 - N.º de citações Scopus: 8
9	David, N., Sichman, J. S. & Coelho, H. (2001). Agent-based social simulation with coalitions in social reasoning . <i>Lecture Notes in Computer Science</i> . 1979, 244-265 - N.º de citações Web of Science®: 6 - N.º de citações Scopus: 5

• Livros e Capítulos de Livros

- Editor de livro

1	David, N. & Sichman, J.S. (2009). Multi-Agent-Based Simulation IX, International Workshop, MABS 2008, Estoril, Portugal, May 12-13, 2008, Revised Selected Papers. Springer-Verlag.
2	David, N., Alexandre, I. & Prada, R. (2008). Advances in Artificial Intelligence - IBERAMIA 2008 11th Ibero-American Conference on AI, Lisbon, Portugal, October 14-17, 2008. Proceedings. Springer-Verlag.

- Capítulo de livro

1	Rodrigues, D., Cortinhal, M. J. & David, N. (2020). A distributed tool for online identification of communities in
---	--

	co-authorship networks at a university. In Lecture Notes of the Institute for Computer Sciences, Social Informatics and Telecommunications Engineering.: Springer. - N.º de citações Scopus: 1
2	David, N., Fachada, N. & Rosa, A. C. (2017). Verifying and validating simulations. In Bruce Edmonds and Ruth Meyer (Ed.), Simulating social complexity. Understanding complex systems. (pp. 173-204). Cham: Springer. - N.º de citações Scopus: 13
3	Vaz, L. & David, N. (2013). A Networked Application to Support the Learning of Electronic Marketing Based on e-Learning and a Portfolio of Mediating Tools. In Advances in Information Systems and Technologies. (pp. 795-806).: Springer Berlin Heidelberg.
4	David, N. (2013). Validating Simulations. In Simulating Social Complexity. (pp. 135-171).: Springer Berlin Heidelberg.
5	David, N. (2009). Validation and verification in social simulation: Patterns and clarification of terminology. In Epistemological Aspects of Computer Simulation in the Social Sciences, EPOS 2006, Revised Selected and Invited Papers.: Springer-Verlag. - N.º de citações Web of Science®: 3 - N.º de citações Scopus: 15
6	David, N., Sichman, J.S. & Coelho, H. (2007). Simulation as formal and generative social science: The very idea. In Carlos Gershenson, Diederik Aerts and Bruce Edmonds (Ed.), Worldviews, Science and Us - Philosophy and Complexity . (pp. 266-266-284).: World Scientific Publishing. - N.º de citações Scopus: 2
7	David, N., Sichman, J.S. & Coelho, H. (2003). A Classification of Paradigmatic Models for Agent-Based Social Simulation. In Multi-Agent-Based Simulation III.: Springer-Verlag. - N.º de citações Web of Science®: 5 - N.º de citações Scopus: 4
8	David, N., Sichman, J.S. & Coelho, H. (1999). Extending social reasoning to cope with multiple partner coalitions. In 9th European Workshop on Modelling Autonomous Agents in a Multi-Agent World, MAAMAW 1999, Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence.: Springer-Verlag. - N.º de citações Scopus: 5

• Conferências/Workshops e Comunicações

- Publicação em atas de evento científico

1	David, N. (2021). ETHICS AND AGENT-BASED COMPUTATIONAL SOCIAL MODELS: DO IMPLEMENTATIONS (OF SOCIAL SIMULATIONS) HAVE MORAL SIGNIFICANCE?. In ETHICOMP'2021 - 9th International Conference on the Ethical and Social Impacts of ICTs.
2	Santos, A. & David, N. (2020). Exercícios de Evacuação e modelos de simulação computacional: contributos para o aprofundamento de planos de emergência em escolas. In ©risCos – associação portuguesa de riscos, prevenção e segurança (Ed.), 5th International Congress on Risks. Coimbra
3	Rhongo, D. L., Almeida, A. de. & David, N. (2019). Adoption and use of ICT for e-Government services: the case of Mozambique. In Cunningham P., Cunningham M. (Ed.), 2019 IST-Africa Week Conference, IST-Africa. Nairobi, Kenya: IEEE. - N.º de citações Scopus: 2

4	Rhongo, D. L., de Almeida, A. & David, N. (2018). eGovernment in Mozambique: Past, future and new prospects. In Cunningham, P. and Cunningham, M. (Ed.), ISTAfrica 2018 Conference Proceedings. Gaborone, Botswana: IIMC International Information Management Corporation.
5	Rhongo, D. L., Almeida, A. De & David, N. (2017). Desenvolvimento do e-government: uma revisão da literatura para implementação em contextos heterogéneos. In J.F. Silva Gomes, Carlos C. António, Clito F. Afonso, António S. Matos (Ed.), Proceedings CLME2017 / V CEM. (pp. 749-750).
6	Rhongo, D., De Almeida, A. & David, N. (2017). Contribuição da usabilidade web e dos dispositivos móveis para a inclusão digital nos países em desenvolvimento. In 8º Congresso Luso-Moçambicano de Engenharia e V Congresso de Engenharia de Moçambique. Maputo
7	Cartaxo, A., Tiago M. F. Alves & David, N. (2014). 42.8 Gb/s SSB DD MB-OFDM metro networks assisted by virtual carriers: System parameters optimization. In International Conference on Transparent Optical Networks. - N.º de citações Scopus: 6
8	David, N., Cruz, P., Tiago M. F. Alves & Cartaxo, A. (2014). Impact of the band selector detuning on DD multi-band OFDM virtual-carrier assisted metro network performance. In International Conference on Transparent Optical Networks. - N.º de citações Scopus: 3
9	Figueira, J.A., Sebastião, P., Cercas, F. & David, N. (2013). Modelling and simulation for real scenarios of 4G mobile communications using google maps. In Proc IEEE AMSS 15th International Conf. on Computer Modelling and Simulation - UKSIM2013. (pp. 385-389). - N.º de citações Scopus: 2
10	Vaz, L. & David, N. (2013). Mapping content plans into learning activities: Organizing a portfolio of e-learning activities for teaching emergent knowledge. In IEEE EDUCON2013 - The IEEE Global Engineering Education Conference. - N.º de citações Scopus: 1
11	Luis Vaz & David, N. (2012). A practice field for teaching electronic marketing. In 4th International Conference on Computer Supported Education, CSEDU 2012. (pp. 484-489). Porto: INSTICC.

- Comunicação em evento científico

1	David, N. (2018). O papel do Encarregado de Proteção de Dados. Um ano de vigência do RGPD - Desafios, oportunidades e perspectivas, Universidade Nova de Lisboa.
2	David, N. (2018). Ciência de Dados - Uma visão sob a perspectiva das Ciências e Tecnologias de Informação. Conferência O ISCTE-IUL e o futuro .
3	Rhongo, D., de Almeida, A. & David, N. (2014). MOBILE GOVERNMENT COMO ALTERNATIVA PARA INCLUSÃO DIGITAL E REFORÇO DA DISSEMINAÇÃO DO E-GOVERNMENT E E-GOVERNANCE EM MOÇAMBIQUE. 7º Congresso Luso - Moçambicano de Engenharia .

Cargos de Gestão Académica

Coordenador da unidade curricular Ética Profissional, Computação e Sociedade (2022)

Unidade/Área: Políticas Públicas
Coordenador da unidade curricular Profissão, Ética e Sociedade (2021 - 2022) Unidade/Área: Ciências e Tecnologias da Informação
Coordenador da unidade curricular Segurança, Ética e Privacidade (2021 - 2022) Unidade/Área: Ciência de Dados
Coordenador da unidade curricular Ética Profissional, Computação e Sociedade (2021) Unidade/Área: Políticas Públicas
Membro da Comissão de Ética (2020 - 2024) Unidade/Área: Comissão de Ética
Coordenador da unidade curricular Segurança, Ética e Privacidade (2020 - 2021) Unidade/Área: Ciência de Dados
Coordenador da unidade curricular Profissão, Ética e Sociedade (2020 - 2021) Unidade/Área: Ciências e Tecnologias da Informação
Encarregado de Protecção de Dados (2018 - 2024) Unidade/Área: Reitoria
Coordenador da unidade curricular Simulação de Sistemas Sociais (2017 - 2018) Unidade/Área: Inteligência Artificial
Membro do Plenário do Conselho Científico do ISCTE-IUL (2012 - 2014) Unidade/Área: Plenário do Conselho Científico

Actividades de Edição/Revisão Científica

Tipo de Actividade	Título da Revista	ISSN/Quartil	Período	Língua
Membro de equipa editorial de revista	Computational Socio-Cognitive Systems	--	--	Inglês