INSTITUTO UNIVERSITÁRIO DE LISBOA

Ciência_Iscte

Perfil Público

Aviso: [2026-11-15 12:47] este documento é uma impressão do portal Ciência_Iscte e foi gerado na data indicada. O documento tem um propósito meramente informativo e representa a informação contida no portal Ciência_Iscte nessa data.

Tomás Santos

Assistente de Investigação
Instituto de Telecomunicações - IUL



Contactos

E-mail	Tomas_Miguel_Santos@iscte-iul.pt
Gabinete	D0.10

Currículo

Tomás Mestre Santos concluiu, em 2021, a licenciatura em Engenharia de Telecomunicações e Informática no Iscte – Instituto Universitário de Lisboa, tendo prosseguido de imediato os seus estudos para mestrado em Engenharia de Telecomunicações e Informática na mesma instituição, com bolsa de investigação, concluídos em 2023, com mérito reconhecido pelo Bastonário da Ordem dos Engenheiros.
Na sua atividade científica, as suas áreas principais de investigação foram a monitorização de apinhamentos, turismo inteligente, e sensores, áreas relacionadas com a sua dissertação de mestrado, tendo estado integrado no Centro de Investigação em Ciências da Informação, Tecnologias e Arquitetura e no Instituto de Telecomunicações (ISTAR-IUL), tendo participado num projeto de investigação europeu no âmbito do turismo inteligente e transformação digital.
Já exerceu também atividades de ensino, tendo lecionado uma unidade curricular no Iscte como assistente convidado.

Áreas de Investigação

- Monitorização de Apinhamentos
- Sensores
- Internet das Coisas
- Edge Computing
- Cidade Inteligente

Qualificações Académicas

Universidade/Instituição	Tipo	Curso	Período
ISCTE-Instituto Universitario de Lisboa	Doutoramento	Ciências e Tecnologias da Informação	2026
ISCTE-Instituto Universitario de Lisboa	Mestrado	Engenharia de Telecomunicações e Informática	2023
ISCTE-Instituto Universitario de Lisboa	Licenciatura	Engenharia de Telecomunicações e Informática	2021

Atividades Letivas

Ano Letivo	Sem.	Nome da Unidade Curricular	Curso(s)	Coord.
2023/2024	1º	Fundamentos de Arquitetura de Computadores	Licenciatura em Informática e Gestão de Empresas; Licenciatura em Engenharia de Telecomunicações e Informática;	Não
2023/2024	1º	Fundamentos de Arquitetura de Computadores	Licenciatura em Informática e Gestão de Empresas; Licenciatura em Engenharia de Telecomunicações e Informática;	Não

Total de Citações

Web of Science®	0
Scopus	14

Publicações

• Livros e Capítulos de Livros

- Capítulo de livro

1	Santos, T., Marinheiro, R. N. & Brito e Abreu, F. (2025). Wireless crowd detection for smart overtourism mitigation. In Elena Kornyshova, Rébecca Deneckère, Sjaak Brinkkemper (Ed.), Smart life and smart life engineering: Current state and future vision (pp. 237?258). Springer Nature. https://doi.org/10.1007/978-3-031-75887-4_11 - N.º de citações Scopus: 9 - N.º de citações Google Scholar: 19

• Conferências/Workshops e Comunicações

- Publicação em atas de evento científico

1	Brito e Abreu, F., Marinheiro, R. N., Oliveira, J. & Santos, T. (2025). Quality-driven edge-to-cloud architecture for crowd monitoring with wi-fi sensing. 2025 IEEE Annual Congress on Artificial Intelligence of Things (AIoT), Proceedings (pp. 881?887). IEEE. https://doi.org/10.1109/AIoT66900.2025.00143 - N.º de citações Google Scholar: 1
2	Brito e Abreu, F., Marinheiro, R. N., Boavida-Portugal, I., Lopes, A., Santos, T., Sampaio de Almeida, D....Simões, R. (2024). A digital transformation approach to scaffold tourism crowding management: Pre-factum, on-factum, and post-factum. Proceedings - 2024 Joint International Conference on Digital Arts, Media and Technology with ECTI Northern Section Conference on Electrical, Electronics, Computer and Telecommunications Engineering, ECTI DAMT and NCON 2024 (pp. 586?591). IEEE. https://doi.org/10.1109/ECTIDAMTNCON60518.2024.10480056 - N.º de citações Scopus: 5 - N.º de citações Google Scholar: 8

- Comunicação em evento científico

1	Mestre Santos, T., Marinheiro, R. N., Brito e Abreu, F. & vieira, T. (2024). Tourism crowd monitoring system. RESETTIng Final Conference,.
2	Marinheiro, R. N., Mestre Santos, T. & Brito e Abreu, F. (2023). STToolkit for Crowding Monitoring Solutions. RESETTING 2nd General Assembly,.
3	Mestre Santos, T., Marinheiro, R. N. & Brito e Abreu, F. (2023). Ongoing work on Task 3.3: STToolkit for a crowding monitoring solution. RESETTING 3rd General Assembly,.
4	Mestre Santos, T., Marinheiro, R. N. & Brito e Abreu, F. (2023). Wireless Sensor for Tourism Overcrowding. International Posters & Demos Workshop on Smart Tourism,.
5	Mestre Santos, T., Marinheiro, R. N. & Brito e Abreu, F. (2023). Making Tourists Experience Smarter by Mitigating Overtourism. Third International Workshop on Information Systems Engineering for Smarter Life (ISESL23),.

• Outras Publicações

- Dissertação de Mestrado

1	Mestre Santos, T. (2023). Smart Tourism Toolkit for Crowd-monitoring Solutions., 1?100. https://doi.org/http://hdl.handle.net/10071/29505 - N.º de citações Google Scholar: 4

- Relatório

1	Mestre Santos, T., Marinheiro, R. N. & Brito e Abreu, F. (2023). Toolkit for implementing tourism crowd detection solutions.. https://doi.org/10.5281/zenodo.12974515