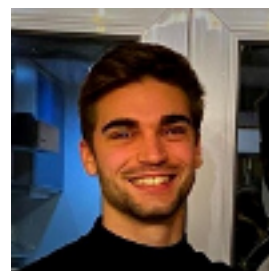


**Aviso:** [2024-07-18 11:27] este documento é uma impressão do portal Ciência-IUL e foi gerado na data indicada. O documento tem um propósito meramente informativo e representa a informação contida no portal Ciência-IUL nessa data.

## Tomás Santos

### Assistente de Investigação

ISTAR - Centro de Investigação em Ciências da Informação, Tecnologias e Arquitetura (ISTA)  
[Software Systems Engineering]



### Contactos

#### E-mail

Tomas\_Miguel\_Santos@iscte-iul.pt

### 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.

Atualmente é estudante a tempo integral de doutoramento em Ciências e Tecnologias da Informação, também no Iscte – Instituto Universitário de Lisboa, com uma bolsa de mérito associada, dando seguimento ao trabalho de investigação iniciado na sua dissertação de mestrado.

Na sua atividade científica, as suas áreas principais de investigação são a monitorização de apinhamentos, turismo inteligente, e sensores, encontrando-se atualmente integrado no Centro de Investigação em Ciências da Informação, Tecnologias e Arquitetura e no Instituto de Telecomunicações, tendo já 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

## 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 Arquitectura de Computadores	Licenciatura em Informática e Gestão de Empresas (PL); Licenciatura em Engenharia Informática (PL); Licenciatura em Engenharia Informática; Licenciatura em Engenharia de Telecomunicações e Informática (PL); Licenciatura em Informática e Gestão de Empresas; Licenciatura em Engenharia de Telecomunicações e Informática;	Não
2023/2024	1º	Fundamentos de Arquitectura de Computadores	Licenciatura em Informática e Gestão de Empresas (PL); Licenciatura em Engenharia Informática (PL); Licenciatura em Engenharia Informática; Licenciatura em Engenharia de Telecomunicações e Informática (PL); Licenciatura em Informática e Gestão de Empresas; Licenciatura em Engenharia de Telecomunicações e Informática;	Não

## Publicações

### • Livros e Capítulos de Livros

#### - Capítulo de livro

1	Mestre Santos, T., Marinheiro, R. N. & Brito e Abreu, F. (2024). Wireless Crowd Detection for Smart Overtourism Mitigation. In Elena Kornysheva, Rébecca Deneckère, Eric Gressier-Soudan, John Murray, Sjaak Brinkkemper (Ed.), Smart Life and Smart Life Engineering: Current State and Future Vision. (pp. 1-21).: Springer Nature. - N.º de citações Google Scholar: 1
---	--

### • Conferências/Workshops e Comunicações

#### - Publicação em atas de evento científico

1	Brito e Abreu, F., Marinheiro, R. N., Boavida-Portugal, I., Lopes, A., Mestre 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. In 2024 Joint International Conference on Digital Arts, Media and Technology with ECTI Northern Section Conference on Electrical, Electronics, Computer and Telecommunications Engineering (ECTI DAMT & NCON). (pp. 586-591). Chiang-mai, Thailand: IEEE.
---	--

#### - Comunicação em evento científico

1	Marinheiro, R. N., Mestre Santos, T. & Brito e Abreu, F. (2023). STToolkit for Crowding Monitoring Solutions. RESETTING 2nd General Assembly.
2	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.
3	Mestre Santos, T., Marinheiro, R. N. & Brito e Abreu, F. (2023). Wireless Sensor for Tourism Overcrowding. International Posters & Demos Workshop on Smart Tourism.
4	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 - N.º de citações Google Scholar: 2
---	--

##### - Relatório

1	Mestre Santos, T., Marinheiro, R. N. & Brito e Abreu, F. (2023). D3.5 - Toolkit for implementing tourism crowd detection solutions.
---	---