Aviso: [2026-11-15 12:48] 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.

Rodrigo Simões

Assistente de Investigação
ISTAR-Iscte - Centro de Investigação em Ciências da Informação, Tecnologias e Arquitetura
Departamento de Ciências e Tecnologias da Informação (ISTA)



Contactos

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

Currículo

Rodrigo Simões é atualmente aluno de doutoramento no Iscte-IUL e Assistente de Investigação do ISTAR-IUL. É professor assistente convidado no Iscte-IUL, lecionando as UCs de Programação e de Processamento de Big Data da Licenciatura em Ciência de Dados. O plano de investigação para o seu doutoramento consiste na aplicação de engenharia linguística (Software Language Engineering) a plataformas de gestão urbana / smart cities. É bolseiro do projeto EUROSTIT, onde irá desenvolver um chatbot para consulta de informações do observatório de Smart Tourism Tools and Initiatives do RESETTING. Foi bolseiro do projeto europeu RESETTING para a transformação digital do turismo. A visualização de dados foi o tópico da sua dissertação de mestrado, incidindo sobre o desenvolvimento de uma plataforma digital para visualização de dados geo-temporais de apinhamento, com o objetivo de ajudar as Pequenas e Médias Empresas (PMEs) do setor do turismo a mitigar os efeitos do turismo excessivo. Além disso, a plataforma pode ser utilizada pelas autoridades municipais para a gestão de cidades inteligentes. Fora do mundo académico, trabalhou na indústria de software por mais de 3 anos como programador, contribuindo para o desenvolvimento e manutenção de várias aplicações da Agência para a Modernização Administrativa (AMA).

Qualificações Académicas

Universidade/Instituição	Tipo	Curso	Período
ISCTE-Instituto Universitário de Lisboa	Doutoramento	Ciências e Tecnologias da Informação	2028

ISCTE-Instituto Universitário de Lisboa	Mestrado	Engenharia Informática	2024
Universidade Nova de Lisboa	Licenciatura	Engenharia Informática	2018

Atividades Letivas

Ano Letivo	Sem.	Nome da Unidade Curricular	Curso(s)	Coord.
2025/2026	1º	Programação	Licenciatura em Ciência de Dados (PL);	Não
2024/2025	2º	Processamento de Big Data	Licenciatura em Ciência de Dados (PL);	Não
2024/2025	2º	Processamento de Big Data	Licenciatura em Ciência de Dados (PL);	Não
2024/2025	1º	Programação	Licenciatura em Ciência de Dados;	Não
2024/2025	1º	Programação	Licenciatura em Ciência de Dados;	Não

Total de Citações

Web of Science®	1
Scopus	9

Publicações

- **Conferências/Workshops e Comunicações**

- Publicação em atas de evento científico

1	Simões, R., Lopes, A. & Brito e Abreu, F. (2026). A genetic algorithm for pedestrian origin-destination flow estimation. In Filipe Araújo, Eugénio Ribeiro (Ed.), INForum 2025: Atas do 16º Simpósio Nacional de Informática (pp. 188?200). https://doi.org/10.5281/zenodo.19640654
2	Sampaio de Almeida, D., Simões, R., Brito e Abreu, F., Lopes, A. & Boavida-Portugal, I. (2025). A carrying capacity calculator for pedestrians using OpenStreetMap data: Application to urban tourism and public spaces. In Lyndon Nixon, Aarni Tuomi, Peter O'Connor (Ed.), Proceedings of the ENTER 2025 eTourism Conference (pp. 79?90). Springer. https://doi.org/10.1007/978-3-031-83705-0_7 - N.º de citações Web of Science®: 1 - N.º de citações Scopus: 4 - N.º de citações Google Scholar: 10

3	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	Sampaio de Almeida, D., Simões, R., Brito e Abreu, F., Lopes, A. & Boavida-Portugal, I. (2024). An online tool to calculate the tourism carrying capacity. 2nd International Posters & Demos Workshop on Smart Tourism,.
2	Simões, R., Brito e Abreu, F. & Lopes, A. (2024). Geo-temporal crowding visualization platform. 2nd International Posters & Demos Workshop on Smart Tourism,.
3	Simões, R., Brito e Abreu, F. & Lopes, A. (2023). Plataforma para visualização geo-temporal de apinhamento turístico. XIV Congresso da Geografia Portuguesa,. - N.º de citações Google Scholar: 2

• Outras Publicações

- Dissertação de Mestrado

1	Simões, R. (2024). A spatiotemporal crowding visualization platform..