Aviso: [2026-11-17 20:22] 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.

Informação Desatualizada: A informação contida neste perfil público poderá estar desactualizada.

Vitória Albuquerque

Áreas de Investigação

Cidades Inteligentes e Análise Urbana

Qualificações Académicas

Universidade/Instituição	Tipo	Curso	Período
University College London, The Bartlett	Mestrado	Smart Cities and Urban Analytics	2015
Universidade Técnica de Lisboa, IST	Mestrado Integrado	Arquitectura	2010
Universidade do Porto, Faculdade de Economia	Pós-graduação	Gestao Imobilária	2006
Universidade do Porto, Faculdade de Arquitectura	Curso de Especialização Técnica	Metodologias de Intervencao no Património Arquitectónico	2006
Universidade Técnica de Lisboa, Faculdade de Arquitectura	Licenciatura	Arquitectura	2003

Orientações

• Dissertações de Mestrado

- Terminadas

	Nome do Estudante	Título/Tópico	Língua	Instituição	Ano de Conclusão
1	Ana Tavares Landim	Modelação de Língua: Tradução entre o Crioulo de Cabo Verde, na Variedade da Ilha de Santiago, e o Português Europeu	Português	Iscte	2026
2	Daniel Romão Leal	Mobilidade em Lisboa Baseada Em Dados Móveis	Inglês	Iscte	2022
3	Fábio Cordeiro Pereira	Avaliação da Sustentabilidade na Empresa de Transportes Logísticos	Inglês	Iscte	2022
4	Bruno Alexandre Nunes Gil	Análise espacio-temporal da rede de bicicletas de carga em Lisboa e da sua expansão, baseada em dados: o caso da rede Yoob.	Inglês	Iscte	2022

Total de Citações

Web of Science®	107
Scopus	94

Publicações

• Revistas Científicas

- Artigo em revista científica

1	Rodrigues, R., Albuquerque, V., Ferreira, J., Dias, J. & Martins, A. (2021). Mining electric vehicle adoption of users. World Electric Vehicle Journal, 12(4). https://doi.org/10.3390/wevj12040233 - N.º de citações Web of Science®: 4 - N.º de citações Scopus: 9 - N.º de citações Google Scholar: 12
2	Albuquerque, V., Andrade, F., Ferreira, J., Dias, J. & Bacao, F. (2021). Bike-sharing mobility patterns: a data-driven analysis for the city of Lisbon. EAI Endorsed Transactions on Smart Cities, 21(16). https://doi.org/10.4108/eai.4-5-2021.169580 - N.º de citações Web of Science®: 17 - N.º de citações Google Scholar: 24

3	Albuquerque, V., Oliveira, A., Barbosa, J. L., Rodrigues, R. S., Andrade, F., Dias, J....Ferreira, J. (2021). Smart cities: Data-driven solutions to understand disruptive problems in transportation—The Lisbon case study. Energies, 14(11). https://doi.org/10.3390/en14113044 - N.º de citações Web of Science®: 16 - N.º de citações Scopus: 16 - N.º de citações Google Scholar: 27

- Artigo de revisão

1	Albuquerque, V., Dias, J. & Bacao, F. (2021). Machine learning approaches to bike-sharing systems: A systematic literature review. ISPRS International Journal of Geo-Information, 10(2). https://doi.org/10.3390/ijgi10020062 - N.º de citações Web of Science®: 59 - N.º de citações Scopus: 55 - N.º de citações Google Scholar: 97

• Conferências/Workshops e Comunicações

- Publicação em atas de evento científico

1	Gil, B., Albuquerque, V., Dias, J., Abranches, R. & Ogando, M. (2023). Data driven spatiotemporal analysis of e-Cargo bike network in Lisbon and its expansion: The Yoob case study. In Ana Lucia Martins, Joao C. Ferreira, Alexander Kocian, Ulpan Tokkozhina (Ed.), 6th EAI International Conference on Intelligent Transport Systems, INTSYS 2022, Proceedings (pp. 23?39). Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-30855-0_2 - N.º de citações Scopus: 3 - N.º de citações Google Scholar: 7
2	Leal, D., Albuquerque, V., Dias, J. & Ferreira, J. (2023). Analyzing urban mobility based on smartphone data: The Lisbon case study. In Ana Lucia Martins, Joao C. Ferreira, Alexander Kocian, Ulpan Tokkozhina (Ed.), 6th EAI International Conference on Intelligent Transport Systems, INTSYS 2022, Proceedings (pp. 40?54). Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-30855-0_3 - N.º de citações Scopus: 1 - N.º de citações Google Scholar: 7
3	Rodrigues, R., Albuquerque, V., Ferreira, J. C. & Dias, M. S. (2022). EV battery degradation: A data mining approach. Intelligent Transport Systems: 5th EAI International Conference, INTSYS 2021, Proceedings (pp. 177?190). Springer Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-97603-3_13 - N.º de citações Web of Science®: 1 - N.º de citações Scopus: 1 - N.º de citações Google Scholar: 2
4	Ferreira, J. C., Lopes, A. L. & Albuquerque, V. (2018). Context-aware information in mobile devices. Lecture Notes in Engineering and Computer Science (pp. 343?348). International Association of Engineers.
5	Albuquerque, L., Oliveira, C., Teixeira, A., Albuquerque, V., Sa-Couto, P., Freitas, J....Dias, M. S. (2014). Impact of age in the production of European Portuguese vowels. In Li, H., Meng, H. M., Ma, B., Chng, E. S., and Xie, L. (Ed.), 15th Annual Conference of the International Speech Communication Association (INTERSPEECH 2014) (pp. 940?944). International Speech and Communication Association. - N.º de citações Web of Science®: 10 - N.º de citações Scopus: 9 - N.º de citações Google Scholar: 16

- Comunicação em evento científico

1	Albuquerque, V., Dores, A., Ferreira, J. & Dias, J. (2020). Understanding spatiotemporal station and trip activity patterns in the Lisbon bike-sharing system. INTSYS 2020 - 4th EAI International Conference on Intelligent Transport Systems,.