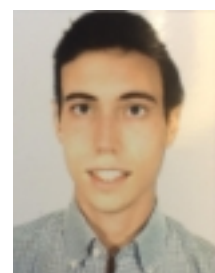


Aviso: [2023-09-26 00:01] este documento é uma impressão do portal Ciência-IUL e foi gerado na data indicada. O documento tem um propósito meramente informativo e representa a informação contida no portal Ciência-IUL nessa data.

Nuno Antonio da Silva

Assistente de Investigação

ISTAR-IUL - Centro de Investigação em Ciências da Informação, Tecnologias e Arquitetura (ISTA)
[Digital Living Spaces]



Contactos

E-mail

Nuno_Antonio_Silva@iscte-iul.pt

Áreas de Investigação

Construção Robotizada

Robotica

VR & AR

Drones (civil e Militares)

Qualificações Académicas

Universidade/Instituição	Tipo	Curso	Período
ISCTE-Instituto Universitario de Lisboa - Centro de Investigacao em Ciencias da Informacao Tecnologias e Arquitetura	Doutoramento	Arquitetura dos territórios Metropolitanos Contemporâneos	2023
ISCTE-Instituto Universitario de Lisboa - Centro de Investigacao em Ciencias da Informacao Tecnologias e Arquitetura	Mestrado Integrado	Arquitetura	2017

Escola Secundária José Saramago	Outro tipo de qualificação	Artes	2012
---------------------------------	----------------------------	-------	------

Total de Citações

Web of Science®	1
Scopus	6

Publicações

• Revistas Científicas

- Artigo em revista científica

1	<p>Silva, N., Eloy, S. & Resende, R. (2022). Robotic construction analysis: Simulation with virtual reality. <i>Heliyon</i>. 8 (10)</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 1 - N.º de citações Scopus: 3 - N.º de citações Google Scholar: 3</p>
---	---

• Livros e Capítulos de Livros

- Capítulo de livro

1	<p>Eloy, S. & Silva, N. (2021). The Robotic Dance: a fictional narrative of a construction by drones. In Sara Eloy, Anette Kreutzberg, Ioanna Symeonidou (Ed.), <i>Virtual Aesthetics in Architecture Designing in Mixed Realities.</i>: Routledge.</p> <p>- N.º de citações Scopus: 1</p>
2	<p>Gomes, J., Eloy, S., Silva, N., Resende, R. & Dias, L. (2021). A Quasi-real Virtual Reality Experience: Point Cloud Navigation. In Sara Eloy, Anette Kreutzberg, Ioanna Symeonidou (Ed.), <i>Virtual Aesthetics in Architecture Designing in Mixed Realities.</i>: Routledge.</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 2</p>

• Conferências/Workshops e Comunicações

- Publicação em atas de evento científico

1	<p>Silva, N. P. da., Eloy, S. & Resende, R. (2023). Drone robotic construction: A methodology for simulating the construction performed by drones using virtual and augmented reality. In Dokonal, W., Hirschberg, U., and Wurzer, G. (Ed.), <i>Digital Design Reconsidered - Proceedings of the 41st Conference on Education and Research in Computer Aided Architectural Design in Europe (eCAADe 2023)</i>. (pp. 781-790). Graz, Austria: eCAADe (Education and Research in Computer Aided Architectural Design in Europe).</p>
2	<p>Silva, N. & Eloy, S. (2020). Robotic construction: experiments with robotic arms and drones for the building construction industry. In Rodrigues, H, Gaspar, F, Fernandes, P, Mateus, A (Ed.), <i>Sustainability and Automation in Smart Constructions. Proceedings of the International Conference on Automation Innovation in Construction (CIAC-2019)</i>. (pp. 97-109). Leiria: Springer International Publishing .</p> <p>- N.º de citações Scopus: 2</p>

3	Eloy, S. & Silva, N. P. da. (2019). The robotic dance: A fictional narrative of a construction by drones. In Diniz, N., and Eloy, S. (Ed.), Artificial realities: Virtual as an aesthetic medium for architectural ideation. (pp. 8). Lisboa: EEA Grants Portugal.
4	Gomes, J., Eloy, S. & Silva, N. P. da. (2019). A quasi real virtual reality experience: Point cloud navigation. In Diniz, N., and Eloy, S. (Ed.), Artificial realities: Virtual as an aesthetic medium for architectural ideation. (pp. 21). Lisboa: EEA Grants Portugal.
5	Da Silva, N. P. & Eloy, S. (2018). Will drones have a role in building construction? . In 4th International Symposium Formal Methods in Architecture. Porto - N.º de citações Google Scholar: 3

- Comunicação em evento científico

1	Silva, N. & Eloy, S. (2019). Robotic Construction in Architecture: Design Simulation and reality . eCAADe.
2	Silva, N. & Eloy, S. (2019). Robotic construction: experiments with robotic arms and drones for the Building Construction Industry. International Conference on Automation Innovation in Construction (CIAC-2019).
3	Eloy, S. & Silva, N. (2019). A quasi-real virtual reality experience: point cloud navigation. Artificial Realities: Virtual as an aesthetic medium in architecture ideation.
4	Silva, N. (2018). Building with Drones - Drones and Robotic arms in the building construction Industry. ISTAR-IUL Winter School.
5	Silva, N. & Eloy, S. (2018). Will drones have a role in building construction? . 4th Formal Methods in Architecture conference.

Projetos de Investigação

Título do Projeto	Papel no Projeto	Parceiros	Período
Realidades Artificiais: o virtual como meio estético na ideação arquitetónica	Bolseiro de Doutoramento	ISTAR-IUL, NMBU - (Noruega)	2019 - 2020