

**Aviso:** [2026-05-11 19:12] 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.

## Joel Silveirinha



### Contactos

**E-mail** Joel\_Silveirinha@iscte-iul.pt

### Qualificações Académicas

Universidade/Instituição	Tipo	Curso	Período
ISCTE-Instituto Universitário de Lisboa Escola de Tecnologias e Arquitectura	Doutoramento	Ciências e Tecnologias da Informação	2026
International Institute for Astronautical Sciences	Diploma de Estudos Avançados	POSSUM Scientist Astronaut	2022
Harvard University John F Kennedy School of Government	Diploma de Estudos Avançados	Public Policy	2020
IE Business School	Mestrado	Master In Business Administration	2018
Instituto Superior de Ciências do Trabalho e da Empresa	Pós-graduação	Economia	2009
ISEG Lisbon School of Economics and Management	Licenciatura	Economia	2008

### Atividades Letivas

Ano Letivo	Sem.	Nome da Unidade Curricular	Curso(s)	Coord
------------	------	----------------------------	----------	-------

2025/2026	1º	Cibersegurança e Blockchain	Mestrado em Tecnologias Digitais para o Negócio;	Não
2024/2025	1º	Cibersegurança e Blockchain	Mestrado em Tecnologias Digitais para o Negócio;	Não
2024/2025	1º	Blockchain e as suas Aplicações	Seminário de Especialização em Blockchain e as suas Aplicações;	Não
2023/2024	2º	Blockchain	Curso Institucional em Escola de Tecnologias e Arquitetura;	Não
2023/2024	1º	Cibersegurança e Blockchain	Mestrado em Tecnologias Digitais para o Negócio;	Não

## Orientações

### • Dissertações de Mestrado

#### - Em curso

	Nome do Estudante	Título/Tópico	Língua	Estado	Instituição
1	Simão Barroso Melo	Blockchain e Sustentabilidade: Implementação de uma Plataforma de Rastreabilidade de Matérias-Primas	--	Em curso	Iscte
2	Juan Diego Palacios Vélez	Obrigações Tokenizadas: Uma Abordagem Baseada em Blockchain para Financiamento Alternativo de Pequenas Empresas – Um Estudo de Caso da ProÁgua	--	Em curso	Iscte

### • Projetos Finais de Mestrado

#### - Terminadas

	Nome do Estudante	Título/Tópico	Língua	Instituição	Ano de Conclusão
1	Ricardo André Ferreira Gonçalves	Blockchain aplicado à rastreabilidade de donativos	Inglês	Iscte	2024
2	Carlos Alberto Valente Tomaz	Aplicabilidade da tecnologia de cadeia de blocos na preservação da cadeia de custódia das provas digitais	Inglês	Iscte	2024
3	Nuno Miguel Barranha Rodrigues dos Santos	Confiança multipartidária na gestão de provas: garantir uma cadeia de custódia inviolável com cadeia de blocos	Inglês	Iscte	2024

## Total de Citações

Web of Science®	1
Scopus	15

## Publicações

### • Revistas Científicas

#### - Artigo em revista científica

1	<p>Silveirinha, J. C., Bhandari, M., Ferreira, J. C. &amp; Martins, A. L. (N/A). Enhancing maritime supply chain security and efficiency: A review of Zero-Knowledge Proofs in blockchain applications. <i>Maritime Policy &amp; Management</i>. N/A</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 1  - N.º de citações Scopus: 2  - N.º de citações Google Scholar: 2</p>
2	<p>Curado, J., Bhandari, M., Ferreira, J. C. &amp; Martins, A. L. (2025). Blockchain for maritime supply chain: Efficiency and security advancements. <i>IEEE Access</i>. 13, 201527-201544</p>

### • Livros e Capítulos de Livros

#### - Capítulo de livro

1	<p>Nuno Santos, Silveirinha, J. &amp; Joao C. Ferreira (2025). Multiparty Trust Levels in Evidence Management: Ensuring Tamper-Proof Chain of Custody in Blockchain. In</p>
2	<p>Antonio Pesqueira, Jenny Fitzgerald, Patrick A. Kurman, Samuel Darío Gáfaró Jaimes, Silveirinha, J. &amp; Silvana Gianico (2025). Balancing Ethical, Data Privacy, and Security Dimensions in Blockchain-Based Healthcare Governance. In <i>Aligning With ESG Principles</i>.  - N.º de citações Scopus: 1</p>
3	<p>Nuno Santos, Silveirinha, J. &amp; Joao C. Ferreira (2025). Blockchain's Potential in International Criminal Justice: A Blue Ocean Analysis and Literature Review. In</p>

### • Conferências/Workshops e Comunicações

#### - Publicação em atas de evento científico

1	<p>Cordeiro, M., Basto-Fernandes, V., Silveirinha, J. &amp; Ferreira, J. (2025). Enhancing agriculture products traceability towards sustainability. In Anu Bajaj, Pooja Manghirmalani Mishra, Ajith Abraham, Cengiz Kahraman (Ed.), <i>Hybrid intelligent systems: 23rd International Conference on Hybrid Intelligent Systems (HIS 2023)</i>, Conference proceedings. (pp. 476-486). Vilnius: Springer.  - N.º de citações Google Scholar: 5</p>
2	<p>M. Yannuzzi, R. Irons-Mclean, F. van Lingen, S. Raghav, A. Somaraju, C. Byers...S. Alonso (2017). Toward a converged OpenFog and ETSI MANO architecture. In <i>2017 IEEE Fog World Congress (FWC)</i>. (pp. 1-6). Santa Clara, CA: IEEE.  - N.º de citações Scopus: 12  - N.º de citações Google Scholar: 19</p>