Aviso: [2026-11-24 21:17] 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.

Joel Silveirinha



Qualificações Académicas

Universidade/Instituição	Tipo	Curso	Período
ISCTE-Instituto Universitário de Lisboa Escola de Tecnologias e Arquitectura	Doutoramento	Ciências e Tecnologias da Informação	2025
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 Ciencias 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
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	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
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	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
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	Juan Diego Palacios Vélez	Obrigações Tokenizadas: Uma Abordagem Baseada em Blockchain para Financiamento Alternativo de Pequenas Empresas – Um Estudo de Caso da ProAgua	Inglês	Entregue	Iscte
2	Juan Diego Palacios Vélez	Obrigações Tokenizadas: Uma Abordagem Baseada em Blockchain para Financiamento Alternativo de Pequenas Empresas – Um Estudo de Caso da ProAgua	Inglês	Entregue	Iscte
3	Simão Barroso Melo	Blockchain e Sustentabilidade: Implementação de uma Plataforma de Rastreabilidade de Matérias-Primas	--	Em curso	Iscte
4	Simão Barroso Melo	Blockchain e Sustentabilidade: Implementação de uma Plataforma de Rastreabilidade de Matérias-Primas	--	Em curso	Iscte

• Projetos Finais de Mestrado

- Em curso

	Nome do Estudante	Título/Tópico	Língua	Estado	Instituição
1	Inês Margarida dos Santos Casimiro	Uma Arquitetura de Governança para a Preservação da Privacidade no Uso de Dados Clínicos: Desbloqueando o Conhecimento Hospitalar com Blockchain e IA	--	Em curso	Iscte
2	Inês Margarida dos Santos Casimiro	Uma Arquitetura de Governança para a Preservação da Privacidade no Uso de Dados Clínicos: Desbloqueando o Conhecimento Hospitalar com Blockchain e IA	--	Em curso	Iscte

- Terminadas

	Nome do Estudante	Título/Tópico	Língua	Instituição	Ano de Conclusão
1	Ricardo André Ferreira Gonçalves	Blcokchain aplicado à rastreabilidade de donativos	Inglês	Iscte	2024
2	Ricardo André Ferreira Gonçalves	Blcokchain aplicado à rastreabilidade de donativos	Inglês	Iscte	2024
3	Carlos Alberto Valente Tomaz	Aplicabilidade da tecnologia de cadeia de blocos na preservação da cadeia de custódia das provas digitais	Inglês	Iscte	2024
4	Carlos Alberto Valente Tomaz	Aplicabilidade da tecnologia de cadeia de blocos na preservação da cadeia de custódia das provas digitais	Inglês	Iscte	2024
5	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
6	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®	5
Scopus	23

Publicações

• Revistas Científicas

- Artigo em revista científica

1	Silveirinha, J. C., Bhandari, M., Ferreira, J. C. & Martins, A. L. (N/A). Enhancing maritime supply chain security and efficiency: A review of Zero-Knowledge Proofs in blockchain applications. Maritime Policy & Management, N/A. https://doi.org/10.1080/03088839.2025.2580502 - N.º de citações Web of Science®: 5 - N.º de citações Scopus: 7 - N.º de citações Google Scholar: 15
2	Curado, J., Bhandari, M., Ferreira, J. C. & Martins, A. L. (2025). Blockchain for maritime supply chain: Efficiency and security advancements. IEEE Access, 13, 201527?201544. https://doi.org/10.1109/ACCESS.2025.3636470 - N.º de citações Scopus: 1 - N.º de citações Google Scholar: 7

• Livros e Capítulos de Livros

- Capítulo de livro

1	Nuno Santos, Silveirinha, J. & Joao C. Ferreira (2025). Multiparty Trust Levels in Evidence Management: Ensuring Tamper-Proof Chain of Custody in Blockchain.. https://doi.org/10.1007/978-3-031-78946-5_19 - N.º de citações Google Scholar: 2
2	Antonio Pesqueira, Jenny Fitzgerald, Patrick A. Kurman, Samuel Darío Gáfaro Jaimes, Silveirinha, J. & Silvana Gianico (2025). Balancing Ethical, Data Privacy, and Security Dimensions in Blockchain-Based Healthcare Governance. Aligning With ESG Principles. https://doi.org/10.4018/979-8-3693-7630-0.ch001 - N.º de citações Scopus: 3
3	Nuno Santos, Silveirinha, J. & Joao C. Ferreira (2025). Blockchain's Potential in International Criminal Justice: A Blue Ocean Analysis and Literature Review.. https://doi.org/10.1007/978-3-031-78946-5_2

• Conferências/Workshops e Comunicações

- Publicação em atas de evento científico

1	Cordeiro, M., Basto-Fernandes, V., Silveirinha, J. & Ferreira, J. (2025). Enhancing agriculture products traceability towards sustainability. In Anu Bajaj, Pooja Manghirmalani Mishra, Ajith Abraham, Cengiz Kahraman (Ed.), Hybrid intelligent systems: 23rd International Conference on Hybrid Intelligent Systems (HIS 2023), Conference proceedings (pp. 476?486). Springer. https://doi.org/10.1007/978-3-031-78934-2_46 - N.º de citações Google Scholar: 8
2	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. 2017 IEEE Fog World Congress (FWC) (pp. 1?6). IEEE. https://doi.org/10.1109/FWC.2017.8368535 - N.º de citações Scopus: 12 - N.º de citações Google Scholar: 19