

**Aviso:** [2026-02-03 15:53] 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.

## Mouloud Afoulous

### Assistente de Investigação

ISTAR-Iscte - Centro de Investigação em Ciências da Informação, Tecnologias e Arquitetura (ISTA)  
[Information Systems]



### Contactos

#### E-mail

Mouloud\_Afoulous@iscte-iul.pt

### Currículo

Engenheiro de software e investigador em doutoramento em Ciências e Tecnologias da Informação no ISCTE, com mais de 20 anos de experiência no desenvolvimento e liderança de projetos tecnológicos. Atuei em várias empresas nacionais e internacionais, incluindo instituições financeiras de renome como Crédit Agricole, BNP Paribas e Société Générale, bem como nos setores de seguros, energia, transporte, logística e saúde. Ao longo da minha carreira, desenvolvi soluções inovadoras em tecnologias web e móveis, integrações complexas e plataformas financeiras robustas. Sou apaixonado por pesquisa e inovação nas áreas de blockchain, metaverso, produtos financeiros digitais, Internet das Coisas (IoT), inteligência artificial, big data, Web 3.0, cidades inteligentes e economia digital, com um foco contínuo no desenvolvimento de software e soluções digitais de alto impacto.

### Áreas de Investigação

Blockchain

Metaverse

Desenvolvimento web, Web 3.0

Big data e análise de dados

Inteligência Artificial e Aprendizagem Automática;

Internet das Coisas (IoT)

Cidades inteligentes e economia digital
Integração de sistemas e transformação digital

## Qualificações Académicas

Universidade/Instituição	Tipo	Curso	Período
ENSAK - Universidade Soultan Moulay Slimane	Mestrado	Engenharia em Inteligência Artificial, Business Analytics e big data	2023
Universidade de Bordeaux	Licenciatura	Desenvolvimento de aplicações web e inovação digital	2017
SUPMTI	Outro tipo de qualificação	Gestão de sistemas e tecnologias de informação e comunicação	2012
SUPMIT	Bacharelato	Gestão e Administração de Empresas	2010
IHEBM	Curso de Especialização Técnica	Responsável pelo processamento da gestão bancária e de seguros	2007

## Publicações

### • Conferências/Workshops e Comunicações

#### - Publicação em atas de evento científico

1	Mouloud AFOULOUS & Ferreira da Silva, C. (2025). Digital Wallets in the Metaverse: A Blockchain-Based Approach to Enhance Payments. In 4th EAI BlockTEA - International Conference on Blockchain Technology and Emerging Applications - Lecture Notes of the Institute for Computer Sciences, Social Informatics and Telecommunications Engineering. Venice: Springer.
2	Mouloud AFOULOUS & Ferreira da Silva, C. (2025). Digital Wallets in the Metaverse: A Blockchain-Based Approach to Enhance Payment Systems. In Proceedings of the 1st Iberian Conference on Cybersecurity and Artificial Intelligence. Covilhã