

Aviso: [2026-02-23 18:26] 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.

João Oliveira

Assistente de Investigação

Instituto de Telecomunicações - IUL

Contactos

E-mail	jpnoa1@iscte-iul.pt
Gabinete	D0.06.1

Currículo

João Oliveira é licenciado em Engenharia de Telecomunicações e Informática pelo ISCTE – Instituto Universitário de Lisboa e frequenta atualmente o Mestrado na mesma área.

Participa no projeto MoniCrowd no ISCTE, onde desenvolve sistemas de monitorização de multidões baseados em deteção de dispositivos, tecnologias IoT e edge computing, com foco na recolha, processamento e visualização de dados em tempo quase real. Os seus interesses de investigação incluem sistemas distribuídos, análise de dados e aplicação de tecnologias de comunicação em contextos de monitorização e segurança.

Áreas de Investigação

Internet das Coisas (IoT), Sistemas Distribuídos de Dados

Qualificações Académicas

Universidade/Instituição	Tipo	Curso	Período
ISCTE-Instituto Universitario de Lisboa	Licenciatura	Engenharia de Telecomunicações e Informática	2024

Publicações

- **Conferências/Workshops e Comunicações**

- **Publicação em atas de evento científico**

1	Brito e Abreu, F., Marinheiro, R. N., oliveira(jpnoa1), J. & Mestre Santos, T. (2025). Quality-Driven Edge-to-Cloud Architecture for Crowd Monitoring with Wi-Fi Sensing. In Houbing Herbert Song, Hirozumi Yamaguchi, Hung-Yu Wei and Pietro Manzoni (Ed.), IEEE Annual Congress on Artificial Intelligence of Things (AIoT 2025). (pp. 881-887). Osaka, Japão: IEEE Computer Society.
---	---