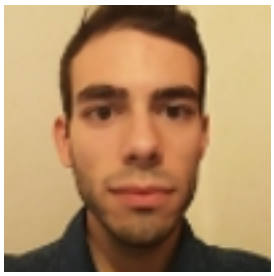
Aviso: [2026-10-18 04:54] este documento é uma impressão do portal Ciência_Iscte e foi gerado na data indicada. O documento tem um propósito meramente informativo e representa a informação contida no portal Ciência_Iscte nessa data.

Gonçalo Ribeiro

Assistente de Investigação
Instituto de Telecomunicações - IUL



Contactos

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

Qualificações Académicas

Universidade/Instituição	Tipo	Curso	Período
ISCTE-Instituto Universitario de Lisboa	Doutoramento	Ciências e Tecnologias da Informação	2025
ISCTE-Instituto Universitario de Lisboa	Mestrado	Engenharia de Telecomunicações e Informática	2021
ISCTE-Instituto Universitario de Lisboa	Licenciatura	Engenharia de Telecomunicações e Informática	2019

Atividades Letivas

Ano Letivo	Sem.	Nome da Unidade Curricular	Curso(s)	Coord.
2026/2027	2º	Gestão e Sistemas de Informação Industrial	Licenciatura em Tecnologias Digitais e Automação;	Não

2025/2026	2º	Gestão e Sistemas de Informação Industrial	Licenciatura em Tecnologias Digitais e Automação;	Não
2025/2026	1º	Interfaces Pessoa-Máquina	Licenciatura em Tecnologias Digitais e Automação;	Não

Orientações

• Dissertações de Mestrado

- Terminadas

	Nome do Estudante	Título/Tópico	Língua	Instituição	Ano de Conclusão
1	Deldo Pedro Santana	Aplicação Móvel para Reabilitação Física	Português	Iscte	2024

Total de Citações

Web of Science®	52
Scopus	80

Publicações

• Revistas Científicas

- Artigo em revista científica

1	Pereira, J. M. C. D., Ribeiro, G. & Postolache, O. (2025). A flexible, low-cost and algorithm-independent calibrator for automated blood pressure measuring devices. Applied Sciences, 15(6). https://doi.org/10.3390/app15063198 - N.º de citações Google Scholar: 1
2	Ribeiro, G., Postolache, O. & Martin, F. F. (2024). A new intelligent approach for automatic stress level assessment based on multiple physiological parameters monitoring. IEEE Transactions on Instrumentation and Measurement, 73, 1?14. https://doi.org/10.1109/TIM.2023.3342218 - N.º de citações Web of Science®: 15 - N.º de citações Scopus: 20 - N.º de citações Google Scholar: 30
3	Ribeiro, G., Monge, J., Postolache, O. & Pereira, J. M. D. (2024). A novel AI approach for assessing stress levels in patients with type 2 diabetes mellitus based on the acquisition of physiological parameters acquired during daily life. Sensors, 24(13). https://doi.org/10.3390/s24134175 - N.º de citações Web of Science®: 9 - N.º de citações Scopus: 10 - N.º de citações Google Scholar: 14

4	Monge, J., Raimundo, A., Ribeiro, G., Postolache, O. & Santos, J. (2023). AI-based smart sensing and AR for gait rehabilitation assessment. Information, 14(7). https://doi.org/10.3390/info14070355 - N.º de citações Web of Science®: 16 - N.º de citações Scopus: 26 - N.º de citações Google Scholar: 42

• Livros e Capítulos de Livros

- Editor de livro

1	Pintassilgo, S., Almeida, A., Nunes, A. C., Soares, H., Correia, I., Costa, P....Alvito, M. (2025). Novos exemplos de práticas pedagógicas e estratégias de inovação pedagógica no Iscte. Iscte – Instituto Universitário de Lisboa.

- Capítulo de livro

1	Ribeiro, G., Jacob Rodrigues, M. & Postolache, O. (2025). Technologies for Stress and Wellbeing Monitoring. In Juan Carlos Augusto (Ed.), Volume 330: Handbook on Smart Health. IOS Press. https://doi.org/10.3233/SHTI251463 - N.º de citações Google Scholar: 2

• Conferências/Workshops e Comunicações

- Publicação em atas de evento científico

1	Ribeiro, G. & Postolache, O. (2024). Impact of aromatherapy diffusion on healthcare monitoring. 2024 International Symposium on Sensing and Instrumentation in 5G and IoT Era, ISSI 2024. IEEE. https://doi.org/10.1109/ISSI63632.2024.10720471 - N.º de citações Scopus: 1 - N.º de citações Google Scholar: 2
2	Alberto López, Ferrero, F., Rodrigues, M., Ribeiro, G. & Postolache, O. (2024). EOG measurement analysis under different lighting conditions. INSCIT 2024 - 8th International Symposium on Instrumentation Systems, Circuits and Transducers, Proceedings. IEEE. https://doi.org/10.1109/INSCIT62583.2024.10693399
3	López, A., Ferrero, F., López, A., Ribeiro, G. & Postolache, O. (2024). EOG Measurement Analysis Under Different Lighting Conditions. 2024 8th International Symposium on Instrumentation Systems, Circuits and Transducers (INSCIT). IEEE.
4	Ribeiro, G. & Postolache, O. (2023). New approaches to monitoring respiratory activity as part of an intelligent model for stress assessment. In Nguyen, N. T., Botzheim, J., Gulyás, L., Núñez, M., Treur, J., Vossen, G., Kozierkiewicz, A. (Ed.), Computational collective intelligence. Lecture Notes in Computer Science (pp. 726?740). Springer. https://doi.org/10.1007/978-3-031-41456-5_55 - N.º de citações Web of Science®: 1 - N.º de citações Scopus: 3 - N.º de citações Google Scholar: 3
5	Ribeiro, G. & Postolache, O. (2023). New approach for stress assessment based on healthcare ecosystems. In Goubran, R., Rajan, S., and Depari, A. (Ed.), 2023 IEEE Sensors Applications Symposium (SAS). IEEE. https://doi.org/10.1109/SAS58821.2023.10254045 - N.º de citações Web of Science®: 1 - N.º de citações Scopus: 3 - N.º de citações Google Scholar: 3

6	Ribeiro, G., Postolache, O. & Ferrero Martín, F. (2022). A practical approach to health status monitoring based on heart rate and respiratory rate assessment. 2022 IEEE International Symposium on Medical Measurements and Applications (MeMeA). IEEE. https://doi.org/10.1109/MEMEA54994.2022.9856576 - N.º de citações Web of Science®: 5 - N.º de citações Scopus: 10 - N.º de citações Google Scholar: 13
7	Ribeiro, G. & Postolache, O. (2021). Sensors and mobile interfaces for stress level monitoring in people with diabetes. 2021 12th International Symposium on Advanced Topics in Electrical Engineering (ATEE). IEEE. https://doi.org/10.1109/ATEE52255.2021.9425134 - N.º de citações Web of Science®: 5 - N.º de citações Scopus: 7 - N.º de citações Google Scholar: 8

• Outras Publicações

- Entrada/Posfácio/Prefácio

1	Pintassilgo, S., Almeida, A., Nunes, A. C., Soares, H., Correia, I., Costa, P....Alvito, M. (2025). Prefácio. Novos Exemplos de práticas pedagógicas e estratégias de inovação pedagógica no Iscte,, 5?6.

Cargos de Gestão Académica

Membro (Docente) (2023 - 2025)
Unidade/Área: Plenário do Conselho Pedagógico

Membro (2023 - 2025)
Unidade/Área: Comissão Permanente do Conselho Pedagógico

Membro (Estudante) (2023 - 2025)
Unidade/Área: Comissão Pedagógica