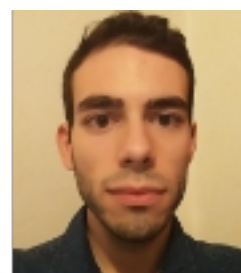


**Aviso:** [2024-12-22 16:49] este documento é uma impressão do portal Ciência-IUL e foi gerado na data indicada. O documento tem um propósito meramente informativo e representa a informação contida no portal Ciência-IUL nessa data.

## Gonçalo Ribeiro

### Assistente de Investigação

Instituto de Telecomunicações - IUL (ISTA)  
[Grupo de Instrumentação e Medidas]



### Contactos

#### E-mail

Goncalo\_Tome\_Ribeiro@iscte-iul.pt

#### Gabinete

AA1.30

### Qualificações Académicas

Universidade/Instituição	Tipo	Curso	Período
ISCTE-Instituto Universitario de Lisboa	Mestrado	Engenharia de Telecomunicações e Informática	2021
ISCTE-Instituto Universitario de Lisboa	Licenciatura	Engenharia de Telecomunicações e Informática	2019

### Orientações

#### • Dissertações de Mestrado

- Em curso

	Nome do Estudante	Título/Tópico	Língua	Estado	Instituição
1	Ricardo Afonso Abreu Faria	Aplicação móvel para Reabilitação Física	Inglês	Em curso	ISCTE-IUL

## Total de Citações

Web of Science®	20
Scopus	33

## Publicações

### • Revistas Científicas

#### - Artigo em revista científica

1	<p>Ribeiro, G., Monge, J., Postolache, O. &amp; 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. <i>Sensors</i>. 24 (13)</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 1 - N.º de citações Scopus: 2 - N.º de citações Google Scholar: 3</p>
2	<p>Ribeiro, G., Postolache, O. &amp; Martin, F. F. (2024). A new intelligent approach for automatic stress level assessment based on multiple physiological parameters monitoring. <i>IEEE Transactions on Instrumentation and Measurement</i>. 73, 1-14</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 4 - N.º de citações Scopus: 5 - N.º de citações Google Scholar: 7</p>
3	<p>Monge, J., Raimundo, A., Ribeiro, G., Postolache, O. &amp; Santos, J. (2023). AI-based smart sensing and AR for gait rehabilitation assessment. <i>Information</i>. 14 (7)</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 5 - N.º de citações Scopus: 11 - N.º de citações Google Scholar: 11</p>

### • Conferências/Workshops e Comunicações

#### - Publicação em atas de evento científico

1	<p>Ribeiro, G. &amp; Postolache, O. (2024). Impact of Aromatherapy Diffusion on Healthcare Monitoring. In 2024 International Symposium on Sensing and Instrumentation in 5G and IoT Era (ISSI). (pp. 1-6). Lagoa, Portugal: IEEE.</p>
2	<p>Alberto López, Francisco Ferrero Martin, Rodrigues, M., Ribeiro, G. &amp; Postolache, O. (2024). EOG Measurement Analysis Under Different Lighting Conditions. In 2024 8th International Symposium on Instrumentation Systems, Circuits and Transducers (INSCIT). (pp. 1-5). Joao Pessoa, Brazil: IEEE.</p>
3	<p>Ribeiro, G. &amp; 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). Ottawa, ON, Canada: IEEE.</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 1 - N.º de citações Scopus: 2 - N.º de citações Google Scholar: 2</p>

4	<p>Ribeiro, G. &amp; 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., Koziarkiewicz, A. (Ed.), Computational collective intelligence. Lecture Notes in Computer Science . (pp. 726-740). Budapest, Hungary: Springer.</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 1  - N.º de citações Scopus: 2  - N.º de citações Google Scholar: 2</p>
5	<p>Ribeiro, G., Postolache, O. &amp; Ferrero Martín, F. (2022). A practical approach to health status monitoring based on heart rate and respiratory rate assessment. In 2022 IEEE International Symposium on Medical Measurements and Applications (MeMeA). Messina: IEEE.</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 3  - N.º de citações Scopus: 5  - N.º de citações Google Scholar: 6</p>
6	<p>Ribeiro, G. &amp; Postolache, O. (2021). Sensors and mobile interfaces for stress level monitoring in people with diabetes. In 2021 12th International Symposium on Advanced Topics in Electrical Engineering (ATEE). Bucharest, Romania: IEEE.</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 5  - N.º de citações Scopus: 6</p>

## 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