

**Aviso:** [2024-11-22 03:19] 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.

## João Monge

### Assistente Convidado

Departamento de Tecnologias Digitais Aplicadas (SINTRA)

### Assistente de Investigação

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

## Contactos

### E-mail

Joao\_Monge@iscte-iul.pt

### Gabinete

D0.08

## Atividades Letivas

Ano Letivo	Sem.	Nome da Unidade Curricular	Curso(s)	Coord
2024/2025	2º	Algoritmia e Estrutura de Dados	Licenciatura em Matemática Aplicada e Tecnologias Digitais; Licenciatura em Tecnologias Digitais e Segurança de Informação; Licenciatura em Tecnologias Digitais e Saúde; Licenciatura em Desenvolvimento de Software e Aplicações; Licenciatura em Tecnologias Digitais e Inteligência Artificial;	Não
2024/2025	1º	Controlo de Qualidade e Visão Artificial	Licenciatura em Tecnologias Digitais e Automação;	Sim

2024/2025	1º	Fundamentos de Programação	Licenciatura em Matemática Aplicada e Tecnologias Digitais; Licenciatura em Tecnologias Digitais, Edifícios e Construção Sustentável; Licenciatura em Tecnologias Digitais e Segurança de Informação; Licenciatura em Tecnologias Digitais Educativas; Licenciatura em Tecnologias Digitais e Automação; Licenciatura em Tecnologias Digitais e Gestão; Licenciatura em Tecnologias Digitais e Saúde; Licenciatura em Política, Economia e Sociedade; Licenciatura em Desenvolvimento de Software e Aplicações; Licenciatura em Tecnologias Digitais e Inteligência Artificial;	Não
2023/2024	2º	Algoritmia e Estrutura de Dados	Licenciatura em Matemática Aplicada e Tecnologias Digitais; Licenciatura em Tecnologias Digitais e Segurança de Informação; Licenciatura em Tecnologias Digitais e Saúde; Licenciatura em Desenvolvimento de Software e Aplicações; Licenciatura em Tecnologias Digitais e Inteligência Artificial;	Não
2023/2024	1º	Fundamentos de Programação	Licenciatura em Matemática Aplicada e Tecnologias Digitais; Licenciatura em Tecnologias Digitais, Edifícios e Construção Sustentável; Licenciatura em Tecnologias Digitais e Segurança de Informação; Licenciatura em Tecnologias Digitais Educativas; Licenciatura em Tecnologias Digitais e Automação; Licenciatura em Tecnologias Digitais e Gestão; Licenciatura em Tecnologias Digitais e Saúde; Licenciatura em Política, Economia e Sociedade; Licenciatura em Desenvolvimento de Software e Aplicações; Licenciatura em Tecnologias Digitais e Inteligência Artificial;	Não
2022/2023	2º	Algoritmia e Estrutura de Dados	Licenciatura em Matemática Aplicada e Tecnologias Digitais; Licenciatura em Tecnologias Digitais e Segurança de Informação; Licenciatura em Tecnologias Digitais e Saúde; Licenciatura em Desenvolvimento de Software e Aplicações; Licenciatura em Tecnologias Digitais e Inteligência Artificial;	Não
2022/2023	2º	Fundamentos de Programação	Licenciatura em Matemática Aplicada e Tecnologias Digitais; Licenciatura em Tecnologias Digitais, Edifícios e Construção Sustentável; Licenciatura em Tecnologias Digitais e Segurança de Informação; Licenciatura em Tecnologias Digitais Educativas; Licenciatura em Tecnologias Digitais e Automação; Licenciatura em Tecnologias Digitais e Gestão; Licenciatura em Tecnologias Digitais e Saúde; Licenciatura em Política, Economia e Sociedade; Licenciatura em Desenvolvimento de Software e Aplicações; Licenciatura em Tecnologias Digitais e Inteligência Artificial;	Não

2019/2020	1º	Electrónica Programada e Processamento Digital de Sinais	Licenciatura em Engenharia de Telecomunicações e Informática (PL); Licenciatura em Engenharia de Telecomunicações e Informática;	Não
-----------	----	--	---	-----

## Orientações

### • Dissertações de Mestrado

#### - Em curso

	Nome do Estudante	Título/Tópico	Língua	Estado	Instituição
1	Alexandre Rosa Feijó	MIX-Phys: Mixed Reality for Physical Rehabilitation	--	Em curso	ISCTE-IUL

#### - Terminadas

	Nome do Estudante	Título/Tópico	Língua	Instituição	Ano de Conclusão
1	Miguel Gil Ferreira Vaz Gaspar	Jogo Sério em Realidade Aumentada 3D para Reabilitação Física	Inglês	ISCTE-IUL	2023
2	João Pedro da Silva Neves	M-R-I-o-T: MR e IoT para Reabilitação Física	Português	ISCTE-IUL	2022

## Total de Citações

Web of Science®	24
Scopus	51

## 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> <ul style="list-style-type: none"> <li>- N.º de citações Web of Science®: 1</li> <li>- N.º de citações Scopus: 1</li> <li>- N.º de citações Google Scholar: 3</li> </ul>
2	<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> <ul style="list-style-type: none"> <li>- N.º de citações Web of Science®: 4</li> <li>- N.º de citações Scopus: 9</li> <li>- N.º de citações Google Scholar: 11</li> </ul>

## • Livros e Capítulos de Livros

### - Capítulo de livro

1	<p>Postolache, O., Monge, J., Alexandre, R., Oana Geman, Yu Jin &amp; Postolache, G. (). Virtual Reality and Augmented Reality Technologies for Smart Physical Rehabilitation. In (pp. 155-180). - N.º de citações Scopus: 8 - N.º de citações Google Scholar: 13</p>
---	---

## • Conferências/Workshops e Comunicações

### - Publicação em atas de evento científico

1	<p>Gaspar, M., Postolache, O., Monge, J. &amp; Mendes, J. (2023). Augmented reality serious games for smart physical rehabilitation. In 2023 13th International Symposium on Advanced Topics in Electrical Engineering (ATEE). (pp. 1-6). Bucharest, Romania: IEEE. - N.º de citações Scopus: 2 - N.º de citações Google Scholar: 3</p>
2	<p>Monge, J., Postolache, O., Alexandre, R., Domingues, M. F., Antunes, P. &amp; Viegas, V. (2020). Fiber bragg gratings solution for gait assesement. In 2020 IEEE International Instrumentation and Measurement Technology Conference (I2MTC). Dubrovnik, Croatia: IEEE. - N.º de citações Scopus: 7 - N.º de citações Google Scholar: 9</p>
3	<p>Monge, J. &amp; Postolache, O. (2018). Augmented reality and smart sensors for physical rehabilitation. In International Conference and Exposition on Electrical And Power Engineering, EPE 2018. (pp. 1010-1014). Iasi: IEEE. - N.º de citações Web of Science®: 19 - N.º de citações Scopus: 24 - N.º de citações Google Scholar: 39</p>