

Aviso: [2026-05-24 10:25] 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.

Ana Martins

Assistente Convidada

Departamento de Tecnologias Digitais (ETDA)



Contactos

E-mail

Ana.Catarina@iscte-iul.pt

Áreas de Investigação

Inteligência artificial; Processamento de linguagem natural; Agentes inteligentes; Conversational Agents; Cuidados de saúde

Qualificações Académicas

Universidade/Instituição	Tipo	Curso	Período
Universidade NOVA de Lisboa Faculdade de Ciências e Tecnologia	Doutoramento	Engenharia Industrial	2025
Universidade NOVA de Lisboa Faculdade de Ciências e Tecnologia	Mestrado Integrado	Engenharia Biomédica	2018

Atividades Letivas

Ano Letivo	Sem.	Nome da Unidade Curricular	Curso(s)	Coord
------------	------	----------------------------	----------	-------

2026/2027	2º	Agentes Autônomos	Licenciatura em Tecnologias Digitais e Inteligência Artificial;	Não
2026/2027	2º	Inteligência Artificial	Licenciatura em Tecnologias Digitais e Inteligência Artificial;	Não
2026/2027	2º	Projeto Aplicado de Inteligência Artificial II	Licenciatura em Tecnologias Digitais e Inteligência Artificial;	Não
2026/2027	2º	Introdução à Inteligência Artificial	Licenciatura em Desenvolvimento de Software e Aplicações;	Não
2026/2027	1º	Inteligência Artificial	Licenciatura em Matemática Aplicada e Tecnologias Digitais;	Não
2026/2027	1º	Text Mining	Licenciatura em Tecnologias Digitais e Inteligência Artificial;	Não
2026/2027	1º	Introdução à Inteligência Artificial	Licenciatura em Tecnologias Digitais, Edifícios e Construção Sustentável; Licenciatura em Tecnologias Digitais Educativas; Licenciatura em Política, Economia e Sociedade;	Não
2026/2027	1º	Inteligência Artificial para os Negócios	Licenciatura em Tecnologias Digitais e Gestão;	Não
2025/2026	2º	Text Mining		Não
2025/2026	2º	Introdução à Inteligência Artificial	Licenciatura em Desenvolvimento de Software e Aplicações;	Não
2025/2026	2º	Processamento de Textos Médicos	Licenciatura em Tecnologias Digitais e Saúde;	Não
2025/2026	2º	Técnicas Avançadas para Modelos de Linguagem		Não
2025/2026	1º	Text Mining	Licenciatura em Tecnologias Digitais e Inteligência Artificial;	Não
2025/2026	1º	Introdução à Inteligência Artificial	Licenciatura em Tecnologias Digitais e Segurança de Informação; Licenciatura em Tecnologias Digitais e Automação;	Não
2025/2026	1º	Modelos de Linguagem Generativos	Curso de Pós Graduação em Aprendizagem Automática Aplicada;	Não
2024/2025	2º	Text Mining		Não
2024/2025	1º	Text Mining	Licenciatura em Tecnologias Digitais e Inteligência Artificial;	Não

Orientações

- **Dissertações de Mestrado**
- Em curso

	Nome do Estudante	Título/Tópico	Língua	Estado	Instituição
1	Manuel Lencastre Torres Gonçalves Henriques	Is it possible to predict the best time to perform follicular aspiration by integrating clinical, hormonal and ultrasound data into predictive models?	--	Em curso	Iscte

• Projetos Finais de Mestrado

- Em curso

	Nome do Estudante	Título/Tópico	Língua	Estado	Instituição
1	Paula Alexandra De Sousa Freire	Literacia Digital na Utilização de Ferramentas de IA na Formação de Formadores: Estudo de Intervenção Pré e Pós-Formação	--	Em curso	Iscte
2	Maria Laura Marques Costa	IA na prática para formadores: estratégias para formação online interativa	--	Em curso	Iscte

Total de Citações

Web of Science®	34
Scopus	35

Publicações

• Revistas Científicas

- Artigo em revista científica

1	<p>Martins, A., Lapão, L. V. , Nunes, I., Giordano, A. P., Semedo, H. , Vital, C. ...Londral, A. (2024). A conversational agent for enhanced Self-Management after cardiothoracic surgery. International Journal of Medical Informatics. 192</p> <p>- N.º de citações Scopus: 1</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 4</p>
---	--

- Artigo de revisão

1	<p>Martins, A., Londral, A., Nunes, I. & Lapão, L. V. (2024). Unlocking human-like conversations: Scoping review of automation techniques for personalized healthcare interventions using conversational agents. International Journal of Medical Informatics. 185</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 31</p> <p>- N.º de citações Scopus: 34</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 55</p>
---	---

• Conferências/Workshops e Comunicações

- Publicação em atas de evento científico

1	<p>Martins, A., Nunes, I., Lapão, L. & Londral, A. (2023). Designing a digital personal coach to promote a healthy diet and physical activity among patients after cardiothoracic surgery. In Proceedings of the 16th International Joint Conference on Biomedical Engineering Systems and Technologies. (pp. 595-602). Lisboa: SciTePress.</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 2</p>
2	<p>Pedro, D., Cardoso, M., Guede-Fernandez, F., Martins, A. & Londral, A. (2022). Remote patient monitoring systems based on conversational agents for health data collection. In Nathalie Bier; Ana Fred and Hugo Gamboa (Ed.), Proceedings of the 15th International Joint Conference on Biomedical Engineering Systems and Technologies. (pp. 812-820).: SciTePress.</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 3</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 11</p>

• Outras Publicações

- Outras publicações

1	<p>Martins, A., Londral, A. & L. V. Lapão (2022). Behaviour change interventions based on automated and tailored communication systems to improve health outcomes in adult chronic patients: a systematic review.</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 1</p>
---	--