Aviso: [2026-11-23 10:24] 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 Rita Peixoto

Professora Auxiliar
ISTAR-Iscte - Centro de Investigação em Ciências da Informação, Tecnologias e Arquitetura
Departamento de Ciências e Tecnologias da Informação (ISTA)



Contactos

E-mail	Rita_Peixoto@iscte-iul.pt
Gabinete	D6.08
Telefone	+351217650426 (Ext: 221984)

Currículo

Ana Rita possui um doutoramento em Ciências e Tecnologias da Informação com especialização em Inteligência Artificial. Atualmente professora auxiliar no ISCTE-IUL e investigadora integrada no ISTAR-IUL. A sua investigação tem como base a extração de conhecimento útil de dados não estruturados. Os seus principais interesses são, processamento de linguagem natural, análise de redes sociais e visualização de informação.

Áreas de Investigação

- Processamento de Linguagem Natural
- Ciência de Dados
- Visualização de dados

Qualificações Académicas

Universidade/Instituição	Tipo	Curso	Período
ISCTE-Instituto Universitario de Lisboa	Outro tipo de qualificação	IA generativa aplicada ao ensino e à investigação	2024
ISCTE-Instituto Universitario de Lisboa - Escola de Tecnologias e Arquitectura	Doutoramento	Ciências e Tecnologias de Informação	2024
ISCTE-Instituto Universitario de Lisboa - Escola de Tecnologias e Arquitectura	Mestrado	Informática e Gestão	2019
ISCTE-Instituto Universitario de Lisboa - Escola de Tecnologias e Arquitectura	Licenciatura	Informática e Gestão de Empresas	2018

Atividades Letivas

Ano Letivo	Sem.	Nome da Unidade Curricular	Curso(s)	Coord.
2026/2027	2º	Introdução à Ciência de Dados	Curso Institucional em Escola de Tecnologias e Arquitetura;	Sim
2026/2027	2º	Extração de Padrões e Conhecimento Guiada por Dados		Sim
2026/2027	2º	Inteligência Artificial	Licenciatura em Engenharia Informática; Licenciatura em Engenharia de Telecomunicações e Informática;	Não
2025/2026	2º	Introdução à Ciência de Dados		Sim
2025/2026	2º	Extração de Padrões e Conhecimento Guiada por Dados	Mestrado em Sistemas Integrados de Apoio à Decisão;	Não
2025/2026	2º	Inteligência Artificial	Licenciatura em Informática e Gestão de Empresas (PL); Licenciatura em Engenharia Informática (PL); Licenciatura em Informática e Gestão de Empresas;	Não
2025/2026	1º	Introdução à Ciência de Dados	Curso Institucional em Escola de Tecnologias e Arquitetura;	Sim
2025/2026	1º	Agentes Autónomos	Licenciatura em Engenharia Informática (PL); Licenciatura em Engenharia Informática;	Não
2025/2026	1º	Tomada de Decisão Baseada em Dados	Mestrado em Sistemas Integrados de Apoio à Decisão;	Sim
2024/2025	2º	Introdução à Ciência de Dados	Curso Institucional em Escola de Tecnologias e Arquitetura;	Não
2024/2025	2º	Extração de Padrões e Conhecimento Guiada por Dados	Mestrado em Sistemas Integrados de Apoio à Decisão;	Não

2024/2025	2º	Inteligência Artificial	Licenciatura em Informática e Gestão de Empresas (PL); Licenciatura em Engenharia Informática (PL); Licenciatura em Engenharia Informática; Licenciatura em Informática e Gestão de Empresas; Licenciatura em Engenharia de Telecomunicações e Informática;	Não
2024/2025	1º	Fundamentos de Ciência dos Dados		Não
2024/2025	1º	Introdução à Ciência de Dados	Curso Institucional em Escola de Tecnologias e Arquitetura;	Não
2024/2025	1º	Tomada de Decisão Baseada em Dados	Mestrado em Sistemas Integrados de Apoio à Decisão;	Não
2023/2024	2º	Introdução à Ciência de Dados	Curso Institucional em Escola de Tecnologias e Arquitetura;	Não
2023/2024	2º	Inteligência Artificial	Licenciatura em Engenharia Informática; Licenciatura em Informática e Gestão de Empresas; Licenciatura em Engenharia de Telecomunicações e Informática;	Não
2023/2024	1º	Programação Orientada para Objetos	Licenciatura em Engenharia Informática; Licenciatura em Informática e Gestão de Empresas;	Não
2022/2023	2º	Inteligência Artificial	Licenciatura em Informática e Gestão de Empresas (PL); Licenciatura em Engenharia Informática (PL); Licenciatura em Engenharia de Telecomunicações e Informática;	Não
2022/2023	1º	Introdução à Ciência de Dados		Não
2022/2023	1º	Programação Orientada para Objetos	Licenciatura em Engenharia Informática; Licenciatura em Engenharia de Telecomunicações e Informática;	Não
2021/2022	2º	Introdução à Ciência de Dados	Curso Institucional em Escola de Tecnologias e Arquitetura;	Não
2021/2022	2º	Inteligência Artificial	Licenciatura em Engenharia de Telecomunicações e Informática;	Não
2021/2022	1º	Introdução à Ciência de Dados	Curso Institucional em Escola de Tecnologias e Arquitetura;	Não
2021/2022	1º	Programação Orientada para Objetos	Licenciatura em Engenharia Informática; Licenciatura em Engenharia de Telecomunicações e Informática;	Não
2020/2021	2º	Introdução à Ciência de Dados	Curso Institucional em Escola de Tecnologias e Arquitetura;	Não
2020/2021	2º	Inteligência Artificial	Licenciatura em Informática e Gestão de Empresas (PL); Licenciatura em Engenharia Informática; Licenciatura em Informática e Gestão de Empresas;	Não
2020/2021	1º	Inteligência Artificial		Não

2019/2020	2º	Programação Orientada para Objetos		Não
2018/2019	2º	Concepção e Desenvolvimento de Sistemas de Informação	Licenciatura em Informática e Gestão de Empresas;	Não
2018/2019	1º	Inteligência Artificial	Licenciatura em Informática e Gestão de Empresas (PL); Licenciatura em Engenharia Informática; Licenciatura em Informática e Gestão de Empresas; Licenciatura em Engenharia de Telecomunicações e Informática;	Não
2017/2018	2º	Concepção e Desenvolvimento de Sistemas de Informação	Licenciatura em Informática e Gestão de Empresas;	Não
2017/2018	2º	Concepção e Desenvolvimento de Sistemas de Informação	Licenciatura em Informática e Gestão de Empresas;	Não
2017/2018	1º	Inteligência Artificial	Licenciatura em Informática e Gestão de Empresas (PL); Licenciatura em Engenharia Informática; Licenciatura em Informática e Gestão de Empresas; Licenciatura em Engenharia de Telecomunicações e Informática;	Não
2017/2018	1º	Inteligência Artificial	Licenciatura em Informática e Gestão de Empresas (PL); Licenciatura em Engenharia Informática; Licenciatura em Informática e Gestão de Empresas; Licenciatura em Engenharia de Telecomunicações e Informática;	Não
2017/2018	1º	Inteligência Artificial	Licenciatura em Informática e Gestão de Empresas (PL); Licenciatura em Engenharia Informática; Licenciatura em Informática e Gestão de Empresas; Licenciatura em Engenharia de Telecomunicações e Informática;	Não
2017/2018	1º	Inteligência Artificial	Licenciatura em Informática e Gestão de Empresas (PL); Licenciatura em Engenharia Informática; Licenciatura em Informática e Gestão de Empresas; Licenciatura em Engenharia de Telecomunicações e Informática;	Não

Orientações

• Dissertações de Mestrado

- Em curso

	Nome do Estudante	Título/Tópico	Língua	Estado	Instituição
1	David Mourato Machuqueiro	Análise comparativa de métricas de avaliação de Topic Modeling	--	Em curso	Iscte

2	Tiago Filipe da Silva Rangel de Almeida Marques	Medição da cobertura de conteúdos programáticos em materias de avaliação	--	Em curso	Iscte
3	Bernardo Maria Correia Severino Coelho	Geração de questões para avaliações académicas com base em Inteligência Artiificial Generativa	--	Em curso	Iscte
4	António José Branco Teixeira	Business Intelligence e Machine Learning aplicados à Mobilidade Sustentável: o Caso MOVIZE	--	Em curso	Iscte
5	Gonçalo André Pedrosa Benido	Sistema Baseado em IA para Tomada de Decisão em Fusões e Aquisições	Inglês	Entregue	Iscte
6	Filipe Almeida Delmotte	Classificação de questões: uma abordagem de aprendizagem supervisionada para apoiar a elaboração de testes.	Inglês	Entregue	Iscte
7	João Francisco Marques Gonçalves da Silva Botas	O Texto Explica Tudo? Definição da Dificuldade de Questões de Escolha-Múltipla de acordo com a Taxonomia de Bloom e a TRI	Inglês	Entregue	Iscte
8	Luiza Vidal Copolillo Coelho	Extração de Tópicos Hierárquicos para a Representação de Conteúdo Educacional	Inglês	Em curso	Iscte

- Terminadas

	Nome do Estudante	Título/Tópico	Língua	Instituição	Ano de Conclusão
1	Bruno Miguel Soares Martins	A Influência das Características Musicais na Interação do Público: Modelos Preditivos para Apoio Artístico	Inglês	Iscte	2026
2	Ana Margarida da Palma Cordeiro Lampreia Rebolo	From Numbers to Insights: Unlocking the Power of Health Data through Visualisation	Inglês	Iscte	2026
3	Nicole Lopes Nunes	Modelação de Tópicos Aplicada a Textos Muito Curtos em Português	Inglês	Iscte	2025
4	Bruno Alexandre Baião de Oliveira	Análise Exploratória de Dados para Caraterização de Curso Universitário	Português	Iscte	2025

Total de Citações

Web of Science®	15

Scopus	14

Publicações

• Revistas Científicas

- Artigo em revista científica

1	Peixoto, A. R., Almeida, A. de., Antonio, N., Batista, F., Ribeiro, R. & Cardoso, E. (2023). Unlocking the power of Twitter communities for startups. Applied Network Science, 8. https://doi.org/10.1007/s41109-023-00593-0 - N.º de citações Web of Science®: 3 - N.º de citações Scopus: 2 - N.º de citações Google Scholar: 7
2	Peixoto, A., de Almeida, A., Antonio, N., Batista, F. & Ribeiro, R. (2023). Diachronic profile of startup companies through social media. Social Network Analysis and Mining, 13. https://doi.org/10.1007/s13278-023-01055-2 - N.º de citações Web of Science®: 10 - N.º de citações Scopus: 11 - N.º de citações Google Scholar: 18

• Conferências/Workshops e Comunicações

- Publicação em atas de evento científico

1	Peixoto, A. (2026). A Topic–Word Graph for Topic Modeling Visualization. In Batista, Fernando and Ribeiro, Eugénio and Ribeiro, Ricardo and Santos, André L. (Ed.), 15th Symposium on Languages, Applications and Technologies (SLATE 2026) (pp. 6:1?6:11). Schloss Dagstuhl -- Leibniz-Zentrum für Informatik. https://doi.org/10.4230/OASIcs.SLATE.2026.6
2	Botas, J., Peixoto, A. & Ribeiro, E. (2026). BERT-Based Classification of Cross-Linguistic MCQs According to the Bloom Taxonomy. In Batista, Fernando and Ribeiro, Eugénio and Ribeiro, Ricardo and Santos, André L. (Ed.), 15th Symposium on Languages, Applications and Technologies (SLATE 2026) (pp. 4:1?4:17). Schloss Dagstuhl -- Leibniz-Zentrum für Informatik. https://doi.org/10.4230/OASIcs.SLATE.2026.4
3	Peixoto, A., Glória, A., Silva, J. L., Pinto-Albuquerque, M., Brandão, T. & Nunes, L. (2024). Use of programming aids in undergraduate courses. In Santos A.L., Pinto-Albuquerque M. (Ed.), 5th International Computer Programming Education Conference (ICPEC 2024) (pp. 20:1?20:9). Schloss Dagstuhl – Leibniz-Zentrum für Informatik. https://doi.org/10.4230/OASIcs.ICPEC.2024.20 - N.º de citações Web of Science®: 2 - N.º de citações Scopus: 1 - N.º de citações Google Scholar: 5

- Comunicação em evento científico

1	Nunes, N., de Almeida, A. & Peixoto, A. (2026). Singularity Score For Evaluating Topic Relevance In Tiny Text. WorldCist'26 - 14th World Conference on Information Systems and Technologies,.
2	Nunes, N., Peixoto, A. & de Almeida, A. (2025). Singularity Score for Evaluating Topic Relevance in Tiny Text. RecPad 2025: Portuguese Conference on Pattern Recognition,.

3	Peixoto, A., de Almeida, A. & Antonio, N. (2022). Startups' Twitter activity analysis: the case of Portuguese IT Startups. RecPad 2022: Portuguese Conference on Pattern Recognition,.
4	Peixoto, A., de Almeida, A. & Antonio, N. (2022). IT Startups' Twitter content change over time according to the company life cycle. Ciência 2022,.

- **Outras Publicações**

- Dissertação de Mestrado

1	Peixoto, A. (2019). A graph-based approach for sustainable walking tour recommendations: the case of Lisbon overcrowding.. - N.º de citações Google Scholar: 3

- Tese de Doutoramento

1	Peixoto, A., de Almeida, A. & Antonio, N. (2024). An intelligence approach for the improvement of IT startups' social media strategy..

Projetos de Investigação

Título do Projeto	Papel no Projeto	Parceiros	Período
Sistemas de Informação e Análise de Dados para o Planeamento de Políticas Pública	Investigadora	ISTAR-Iscte - Líder, INESC-ID - (Portugal), UAlg - (Portugal)	2025 - 2026

Cargos de Gestão Académica

Coordenador do 3º Ano (2025 - 2028)
Unidade/Área: Licenciatura em Engenharia Informática (PL)

Coordenador do 3º Ano (2025 - 2028)
Unidade/Área: Licenciatura em Engenharia Informática