Aviso: [2026-11-16 21:26] 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.

Diogo Cosme

Assistente Convidado
ISTAR-Iscte - Centro de Investigação em Ciências da Informação, Tecnologias e Arquitetura
Departamento de Tecnologias Digitais (ETDA)



Contactos

E-mail	Diogo_Cosme@iscte-iul.pt
Gabinete	D0.10

Currículo

Diogo Cosme é doutorando no Iscte - Instituto Universitário de Lisboa, onde centra a sua investigação na interseção entre a interação em língua natural e os Sistemas de Informação Geográfica (SIG). O seu trabalho foca-se na democratização do acesso a dados geolocalizados, visando potenciar uma gestão urbana informada e baseada em dados.
Paralelamente à investigação, é Assistente Convidado no Iscte desde fevereiro de 2026, lecionando a unidade curricular de Desenho e Análise de Algoritmos no âmbito da licenciatura em Engenharia Informática.
O seu percurso académico é marcado por uma forte vertente internacional, destacando-se a realização de um programa de duplo grau com a Université Gustave Eiffel, em Paris, nas áreas de Engenharia Informática e Sistemas Inteligentes. Com experiência em contextos de investigação, Diogo Cosme colaborou ativamente em projetos como o europeu RESETTING e o nacional EUROSTIT, participando em fóruns científicos internacionais e eventos de referência como a Lisbon Machine Learning School (LxMLS).

Áreas de Investigação

IA generativa

Sistema de Informação Geográfica (SIG)

Interação em Língua Natural
Assistentes de IA
Agentes de IA

Qualificações Académicas

Universidade/Instituição	Tipo	Curso	Período
ISCTE-Instituto Universitario de Lisboa - Escola de Tecnologias e Arquitectura	Doutoramento	Ciências e Tecnologias da Informação	2028
ISCTE-Instituto Universitario de Lisboa - Escola de Tecnologias e Arquitectura	Mestrado	Engenharia Informática	2024
Université Gustave Eiffel - Institut Gaspard Monge	Mestrado	Sistemas e Aplicações Inteligentes	2024
ISCTE-Instituto Universitario de Lisboa - Escola de Tecnologias e Arquitectura	Bacharelato	Engenharia Informática	2022

Atividades Letivas

Ano Letivo	Sem.	Nome da Unidade Curricular	Curso(s)	Coord.
2026/2027	2º	Algoritmia e Estrutura de Dados	Licenciatura em Matemática Aplicada e Tecnologias Digitais;	Não
2026/2027	1º	Desenvolvimento Ágil de Software	Licenciatura em Desenvolvimento de Software e Aplicações;	Não
2025/2026	2º	Desenho e Análise de Algoritmos	Licenciatura em Engenharia Informática;	Não

Total de Citações

Web of Science®	0
Scopus	7

Publicações

- **Livros e Capítulos de Livros**

- Capítulo de livro

1	Cosme, D., Galvão, A. & Brito e Abreu, F. (2026). A Systematic Literature Review on LLM-Based Content Classification. In Jorge Bernardino · Ana Fred · Antonella Poggi · Le Gruenwald · Frans Coenen · Elio Masciari · David Aveiro (Ed.), Knowledge Discovery, Knowledge Engineering and Knowledge Management (pp. 121?149). Springer. https://doi.org/10.1007/978-3-032-06878-1_7

• Conferências/Workshops e Comunicações

- Publicação em atas de evento científico

1	Cosme, D., Batista, F., Galvão, A. & Brito e Abreu, F. (2026). Automating the Classification of Smart Tourism Tools with LLMs: A Taxonomy-Driven Approach. In Batista, Fernando and Ribeiro, Eugénio and Ribeiro, Ricardo and Santos, André L. (Ed.), Proceedings of the 15th Symposium on Languages, Applications and Technologies (SLATE 2026) (pp. 18:1?18:11). Schloss Dagstuhl -- Leibniz-Zentrum für Informatik. https://doi.org/10.4230/OASIcs.SLATE.2026.18 - N.º de citações Scopus: 1
2	Cosme, D., Galvão, A. & Brito e Abreu, F. (2024). A systematic literature review on LLM-based information retrieval: The issue of contents classification. In Frans Coenen, Ana Fred, Jorge Bernardino (Ed.), Proceedings of the 16th International Joint Conference on Knowledge Discovery, Knowledge Engineering and Knowledge Management (pp. 135?146). SciTePress. https://doi.org/10.5220/0013062300003838 - N.º de citações Scopus: 6 - N.º de citações Google Scholar: 15

• Outras Publicações

- Relatório

1	Galvão, A., Cosme, D. & Brito e Abreu, F. (2023). European Smart Tourism Tools Observatory.. https://doi.org/10.5281/zenodo.13087323