Aviso: [2026-11-03 03:16] 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.

Sofia Fernandes

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	Sofia.Silva@iscte-iul.pt
Gabinete	D6.19

Qualificações Académicas

Universidade/Instituição	Tipo	Curso	Período
Universidade do Porto	Doutoramento	Matemática Aplicada	2020
Universidade de Aveiro	Mestrado	Matemática e Aplicações	2015

Atividades Letivas

Ano Letivo	Sem.	Nome da Unidade Curricular	Curso(s)	Coord.
2026/2027	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;	Não

2026/2027	1º	Agentes Autónomos	Licenciatura em Engenharia Informática (PL); Licenciatura em Engenharia Informática;	Não
2026/2027	1º	Análise de Redes Avançada	Curso Institucional em Escola de Tecnologias e Arquitetura;	Sim
2025/2026	2º	Inteligência Artificial	Licenciatura em Engenharia Informática (PL); Licenciatura em Engenharia Informática; Licenciatura em Informática e Gestão de Empresas;	Não
2025/2026	1º	Análise de Redes Avançada	Curso Institucional em Escola de Tecnologias e Arquitetura;	Não

Total de Citações

Web of Science®	554
Scopus	570

Publicações

• Revistas Científicas

- Artigo em revista científica

1	Fernandes, S., Hadi Fanaee-T, Joao Gama, Leo Tišljaric & Tomislav Šmuc (2023). WINTENDED: WINdowed TENsor decomposition for Densification Event Detection in time-evolving networks. Machine Learning, 112(2), 459?481. https://doi.org/10.1007/s10994-021-05979-8 - N.º de citações Web of Science®: 2 - N.º de citações Scopus: 1 - N.º de citações Google Scholar: 3
2	Fernandes, S., Hadi Fanaee-T & Joao Gama (2021). Tensor decomposition for analysing time-evolving social networks: an overview. Artificial Intelligence Review,. https://doi.org/10.1007/s10462-020-09916-4 - N.º de citações Web of Science®: 35 - N.º de citações Scopus: 31 - N.º de citações Google Scholar: 50
3	Fernandes, S., Hadi Fanaee-T & Joao Gama (2020). NORMO: A new method for estimating the number of components in CP tensor decomposition. ENGINEERING APPLICATIONS OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE,. https://doi.org/10.1016/j.engappai.2020.103926 - N.º de citações Web of Science®: 14 - N.º de citações Scopus: 14 - N.º de citações Google Scholar: 18
4	Fernandes, S., Hadi Fanaee-T & Joao Gama (2018). Dynamic graph summarization: a tensor decomposition approach. Data Mining and Knowledge Discovery,. https://doi.org/10.1007/s10618-018-0583-9 - N.º de citações Web of Science®: 13 - N.º de citações Scopus: 13 - N.º de citações Google Scholar: 30

5	Tabassum, S, Pereira, FSF, Fernandes, S. & Joao Gama (2018). Social network analysis: An overview. Wiley Interdisciplinary Reviews-Data Mining and Knowledge Discovery,. https://doi.org/10.1002/widm.1256 - N.º de citações Web of Science®: 490 - N.º de citações Scopus: 511 - N.º de citações Google Scholar: 843