Aviso: [2026-02-26 13:52] 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.

José Manuel Passarinho Lopes Farinha

Assistente Convidado
Departamento de Tecnologias Digitais (ETDA)

Contactos

E-mail	jose.farinha@iscte-iul.pt
Telefone	217650565 (Ext: 220803)
Cacifo	261

Áreas de Investigação

- Information Systems
- Modeling
- Generic Programming
- Software Design Patterns

Qualificações Académicas

Universidade/Instituição	Tipo	Curso	Período
Instituto Superior Técnico - UTL	Mestrado	Engenharia Electrotécnica e de Computadores	1995
Instituto Superior Técnico - UTL	Licenciatura	Engenharia Electrotécnica e de Computadores	1990

Atividades Letivas

Ano Letivo	Sem.	Nome da Unidade Curricular	Curso(s)	Coord.
2025/2026	2º	Bases de Dados e Gestão de Informação	Licenciatura em Tecnologias Digitais Educativas;	Não
2025/2026	1º	Bases de Dados e Gestão de Informação	Licenciatura em Tecnologias Digitais e Saúde; Licenciatura em Desenvolvimento de Software e Aplicações;	Não
2025/2026	1º	Bases de Dados e Segurança	Licenciatura em Tecnologias Digitais e Segurança de Informação;	Não
2024/2025	2º	Bases de Dados e Gestão de Informação	Licenciatura em Matemática Aplicada e Tecnologias Digitais; Licenciatura em Tecnologias Digitais Educativas;	Não
2024/2025	1º	Bases de Dados e Gestão de Informação	Licenciatura em Desenvolvimento de Software e Aplicações;	Não
2024/2025	1º	Bases de Dados e Segurança	Licenciatura em Tecnologias Digitais e Segurança de Informação;	Não
2023/2024	2º	Bases de Dados e Gestão de Informação	Licenciatura em Matemática Aplicada e Tecnologias Digitais;	Não
2023/2024	1º	Bases de Dados	Licenciatura em Engenharia Informática (PL); Licenciatura em Engenharia Informática;	Não
2023/2024	1º	Bases de Dados e Segurança	Licenciatura em Tecnologias Digitais e Segurança de Informação;	Não
2022/2023	1º	Bases de Dados	Licenciatura em Informática e Gestão de Empresas (PL); Licenciatura em Engenharia Informática (PL); Licenciatura em Engenharia de Telecomunicações e Informática;	Não
2021/2022	2º	Sistemas Tecnológicos II		Não
2021/2022	1º	Bases de Dados	Licenciatura em Engenharia Informática;	Não
2020/2021	1º	Bases de Dados	Licenciatura em Engenharia de Telecomunicações e Informática;	Não

Orientações

- **Dissertações de Mestrado**

- Terminadas

	Nome do Estudante	Título/Tópico	Língua	Instituição	Ano de Conclusão

1	Jaime Eduardo Teixeira Santos	--	--	Iscte	2011

Total de Citações

Web of Science®	3
Scopus	13

Publicações

• Revistas Científicas

- Artigo em revista científica

1	Santos, J. P., Ramos, P., Farinha, J. & Moro, S. (2020). Business processes modelling and diagnosis. Business Information Review. 37 (1), 38-51 - N.º de citações Google Scholar: 1

• Conferências/Workshops e Comunicações

- Publicação em atas de evento científico

1	Farinha, J. (2016). A demonstration of compilability for UML template instances. In Hammoudi, S., Pires, L. F., Selic, B., and Desfray, P. (Ed.), Proceedings of the 4th International Conference on Model-Driven Engineering and Software Development - MODELSWARD. (pp. 397-404). Roma: SciTePress. - N.º de citações Web of Science®: 1 - N.º de citações Google Scholar: 2
2	Farinha, J. (2016). Extending UML templates towards flexibility. In Di Ruscio, D., de Lara, J., and Pierantonio, A. (Ed.), Proceedings of the 2nd Workshop on Flexible Model Driven Engineering co-located with ACM/IEEE 19th International Conference on Model Driven Engineering Languages & Systems (MoDELS 2016). (pp. 32-41). Saint-Malo: CEUR-WS. - N.º de citações Google Scholar: 2
3	Farinha, J. & Ramos, P. (2015). Computability assurance for UML template binding. In Pires, L. F., Hammoudi, S., Desfray, P., and Filipe, J. (Ed.), Model-Driven Engineering and Software Development. Communications in Computer and Information Science. (pp. 190-212). Angers: Springer. - N.º de citações Web of Science®: 1 - N.º de citações Scopus: 2 - N.º de citações Google Scholar: 3
4	Farinha, J. & Ramos, P. (2015). Extending UML templates towards computability. In Slimane Hammoudi, Luis Ferreira Pires, Philippe Desfray, Joaquim Filipe (Ed.), Proceedings of the 3rd International Conference on Model-Driven Engineering and Software Development. Angers: SCITEPRESS. - N.º de citações Scopus: 4 - N.º de citações Google Scholar: 7

5	Farinha, J. & Belo, O. (2009). Using inheritance in a metadata based approach to data quality assessment. In Esperanza Marcos, Mike Papazoglou, Mario Piattini (Ed.), 1st International Workshop on Model Driven Service Engineering and Data Quality and Security. (pp. 1-8). Hogk-Kong: ACM, Association for Computing Machinery. - N.º de citações Scopus: 4 - N.º de citações Google Scholar: 14
6	Gomes, P., Farinha, J. & Trigueiros, M. J. (2007). A Data Quality Metamodel Extension to CWM. In John F. Roddick and Annika Hinze (Ed.), Fourth Asia-Pacific Conference on Conceptual Modelling (APCCM2007). (pp. 17-26). Ballarat: Australian Computer Society. - N.º de citações Google Scholar: 45
7	Farinha, J. & Trigueiros, M. J. (2007). An Extensible Metadata Framework for Data Quality Assessment of Composite Structures. In Il-Yeol Song, Johann Eder, Tho Manh Nguyen (Ed.), Data Warehousing and Knowledge Discovery 9th International Conference, DaWaK 2007. (pp. 34-44). Regensburg, Alemanha: Springer. - N.º de citações Scopus: 1 - N.º de citações Google Scholar: 3

- Comunicação em evento científico

1	Farinha, J. (2016). Extending UML Templates Towards Flexibility. Proceedings of the 2nd Workshop on Flexible Model Driven Engineering (FlexMDE 2016), co-located with ACM/IEEE 19th International Conference on Model Driven Engineering Languages & Systems (MoDELS 2016). 32-41 - N.º de citações Scopus: 1
2	Farinha, J. (2016). A Demonstration of Compilability for UML Template Instances. Proceedings of the 4th International Conference on Model-Driven Engineering and Software Development (MODELSWARD 2016). 397-404 - N.º de citações Scopus: 1
3	Farinha, J. & Ramos, P. (2015). Extending UML Templates towards Computability. Proceedings of the 3rd International Conference on Model-Driven Engineering and Software Development (MODELSWARD 2015). 122-133 - N.º de citações Web of Science®: 1