

**Aviso:** [2024-11-05 17:38] este documento é uma impressão do portal Ciência-IUL e foi gerado na data indicada. O documento tem um propósito meramente informativo e representa a informação contida no portal Ciência-IUL nessa data.

## José Manuel Passarinho Lopes Farinha

### Assistente Convidado

Departamento de Tecnologias Digitais Aplicadas (SINTRA)



### Contactos

<b>E-mail</b>	jose.farinha@iscte-iul.pt
<b>Telefone</b>	217650565 (Ext: 220803)
<b>Cacifo</b>	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
2024/2025	2º	Bases de Dados e Gestão de Informação	Licenciatura em Matemática Aplicada e Tecnologias Digitais; Licenciatura em Tecnologias Digitais Educativas; Licenciatura em Tecnologias Digitais e Saúde; Licenciatura em Tecnologias Digitais e Inteligência Artificial; Licenciatura em Desenvolvimento de Software e Aplicações;	Não
2024/2025	1º	Bases de Dados e Gestão de Informação	Licenciatura em Matemática Aplicada e Tecnologias Digitais; Licenciatura em Tecnologias Digitais Educativas; Licenciatura em Tecnologias Digitais e Saúde; Licenciatura em Tecnologias Digitais e Inteligência Artificial; 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; Licenciatura em Tecnologias Digitais Educativas; Licenciatura em Tecnologias Digitais e Saúde; Licenciatura em Tecnologias Digitais e Inteligência Artificial; Licenciatura em Desenvolvimento de Software e Aplicações;	Não
2023/2024	1º	Bases de Dados	Licenciatura em Informática e Gestão de Empresas (PL); Licenciatura em Engenharia Informática (PL); Licenciatura em Engenharia Informática e Gestão de Empresas; Licenciatura em Engenharia de Telecomunicações e 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 Informática e Gestão de Empresas; Licenciatura em Engenharia de Telecomunicações e Informática;	Não
2021/2022	2º	Sistemas Tecnológicos II	Licenciatura em Gestão Industrial e Logística;	Não
2021/2022	1º	Bases de Dados	Licenciatura em Informática e Gestão de Empresas (PL); Licenciatura em Engenharia Informática (PL); Licenciatura em Engenharia Informática e Gestão de Empresas; Licenciatura em Engenharia de Telecomunicações e Informática;	Não

2020/2021	1º	Bases de Dados	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
-----------	----	----------------	---	-----

## Orientações

### • Dissertações de Mestrado

#### - Terminadas

	Nome do Estudante	Título/Tópico	Língua	Instituição	Ano de Conclusão
1	Jaime Eduardo Teixeira Santos		--	ISCTE-IUL	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
---	--

### • Livros e Capítulos de Livros

#### - Capítulo de livro

1	O'Neill, Henrique, Langaro, D., Brito e Abreu, F., Almeida, F., Farinha, J., Domingues, L....Vitor Basto-Fernandes (2023). Coursera@Iscte 2021/22 - uma experiência de utilização de cursos online na formação presencial. In Alexandre, J., Almeida, A., Espírito-Santo, A., Martins, A., Aguiar, C. & Simões, N. (Ed.), Exemplos de Práticas Pedagógicas e Estratégias de Inovação Pedagógica no Iscte. (pp. 64-92). Lisboa: Iscte - Instituto Universitário de Lisboa.
---	---

### • 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.,
---	---

	<p>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.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- N.º de citações Web of Science®: 1</li> <li>- N.º de citações Google Scholar: 2</li> </ul>
2	<p>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 &amp; Systems (MoDELS 2016). (pp. 32-41). Saint-Malo: CEUR-WS.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- N.º de citações Google Scholar: 2</li> </ul>
3	<p>Farinha, J. &amp; 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.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- N.º de citações Web of Science®: 1</li> <li>- N.º de citações Scopus: 2</li> <li>- N.º de citações Google Scholar: 3</li> </ul>
4	<p>Farinha, J. &amp; 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.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- N.º de citações Scopus: 4</li> <li>- N.º de citações Google Scholar: 6</li> </ul>
5	<p>Farinha, J. &amp; 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.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- N.º de citações Scopus: 4</li> <li>- N.º de citações Google Scholar: 14</li> </ul>
6	<p>Gomes, P., Farinha, J. &amp; 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.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- N.º de citações Google Scholar: 40</li> </ul>
7	<p>Farinha, J. &amp; 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.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- N.º de citações Scopus: 1</li> <li>- N.º de citações Google Scholar: 2</li> </ul>

#### - Comunicação em evento científico

1	<p>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 &amp; Systems (MoDELS 2016). 32-41</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- N.º de citações Scopus: 1</li> </ul>
2	<p>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</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- N.º de citações Scopus: 1</li> </ul>

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