

Aviso: [2026-07-05 07:31] 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 |
|------------|------|---------------------------------------|---|-------|
| 2026/2027 | 1º | Bases de Dados e Gestão de Informação | Licenciatura em Tecnologias Digitais e Inteligência Artificial; Licenciatura em Desenvolvimento de Software e Aplicações; | Não |
| 2026/2027 | 1º | Bases de Dados e Segurança | Licenciatura em Tecnologias Digitais e Segurança de Informação; | Não |
| 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 | <p>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.</p> <p>- N.º de citações Scopus: 4 - N.º de citações Google Scholar: 7</p> |
| 5 | <p>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.</p> <p>- N.º de citações Scopus: 4 - N.º de citações Google Scholar: 14</p> |
| 6 | <p>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.</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 48</p> |
| 7 | <p>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.</p> <p>- N.º de citações Scopus: 1 - N.º de citações Google Scholar: 3</p> |

- Comunicação em evento científico

| | |
|---|---|
| 1 | <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> <p>- N.º de citações Scopus: 1</p> |
| 2 | <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 & Systems (MoDELS 2016). 32-41</p> <p>- N.º de citações Scopus: 1</p> |
| 3 | <p>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</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 1</p> |