Aviso: [2026-11-14 00:30] 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 Pereira dos Reis

Professor Auxiliar
ISTAR-Iscte - Centro de Investigação em Ciências da Informação, Tecnologias e Arquitetura
Departamento de Ciências e Tecnologias da Informação (ISTA)



Contactos

E-mail	Jose_Vicente_Reis@iscte-iul.pt
Gabinete	D6.03

Áreas de Investigação

- Engenharia de Software
- Qualidade Software
- Code smells
- Machine Learning

Qualificações Académicas

Universidade/Instituição	Tipo	Curso	Período
ISCTE-Instituto Universitario de Lisboa	Doutoramento	Information Science and Technology	2022
FCT-UNL	Mestrado	Mestrado Engenharia Informática	2008

ISEL	Licenciatura	Engenharia Electrotécnica - Sistemas e Comunicações	1994
ISEL	Bacharelato	Engenharia Electrónica e Telecomunicações - Sistemas Digitais	1991

Atividades Letivas

Ano Letivo	Sem.	Nome da Unidade Curricular	Curso(s)	Coord.
2026/2027	2º	Engenharia de Software	Licenciatura em Informática e Gestão de Empresas;	Não
2026/2027	1º	Engenharia de Software	Licenciatura em Engenharia Informática; Licenciatura em Engenharia de Telecomunicações e Informática;	Não
2025/2026	2º	Engenharia de Software	Licenciatura em Informática e Gestão de Empresas;	Não
2025/2026	1º	Engenharia de Software	Licenciatura em Engenharia Informática;	Não
2025/2026	1º	Arquitetura e Desenho de Software	Mestrado em Engenharia Informática;	Não
2024/2025	2º	Engenharia de Software	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
2024/2025	2º	Desenho e Análise de Algoritmos	Licenciatura em Engenharia Informática (PL); Licenciatura em Engenharia Informática;	Não
2024/2025	1º	Programação Orientada para Objetos	Licenciatura em Engenharia Informática; Licenciatura em Informática e Gestão de Empresas; Licenciatura em Engenharia de Telecomunicações e Informática;	Não
2023/2024	2º	Engenharia de Software	Licenciatura em Informática e Gestão de Empresas (PL); Licenciatura em Engenharia Informática (PL); Licenciatura em Engenharia Informática;	Não
2023/2024	1º	Engenharia de Software	Licenciatura em Engenharia de Telecomunicações e Informática;	Não
2022/2023	2º	Engenharia de Software	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

2021/2022	2º	Engenharia de Software	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
2021/2022	1º	Engenharia de Software	Licenciatura em Engenharia de Telecomunicações e Informática;	Não
2020/2021	2º	Engenharia de Software	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
2020/2021	1º	Engenharia de Software	Licenciatura em Engenharia de Telecomunicações e Informática;	Não
2019/2020	2º	Engenharia de Software II		Não
2019/2020	1º	Engenharia de Software I		Não

Orientações

• Dissertações de Mestrado

- Em curso

	Nome do Estudante	Título/Tópico	Língua	Estado	Instituição
1	Osakpamwan George Oshodin	SIDAMECA: Uma Arquitetura Contextual de Identidade, Autoridade Delegada e Controlo Dinâmico de Acesso para Agentes de IA na Saúde.	--	Em curso	Iscte
2	Rute Beatriz de Frias Roque	Plugin de Visualização de Code Smells para Ambientes de Desenvolvimento Integrado (IDE)	--	Em curso	Iscte

- Terminadas

	Nome do Estudante	Título/Tópico	Língua	Instituição	Ano de Conclusão
1	Aleff Rodrigues Mendes de Oliveira	Plugin IDE para coleta de métricas de código Java;O Estudo de Caso de Lisboa	Inglês	Iscte	2025

Total de Citações

Web of Science®	111
Scopus	124

Publicações

• Revistas Científicas

- Artigo em revista científica

1	Dias, T., Branco, P. D. & Reis, J. P. (2025). The impact of 5G technology on the internet of things and society. Kriativ.Tech, 1(11). https://doi.org/10.31112/kriativ-tech-2023-06-103
2	Reis, J., Brito e Abreu, F. & Figueiredo Carneiro, G. (2022). Crowdsmelling: A preliminary study on using collective knowledge in code smells detection. Empirical Software Engineering, 27(3). https://doi.org/10.1007/s10664-021-10110-5 - N.º de citações Web of Science®: 19 - N.º de citações Scopus: 19 - N.º de citações Google Scholar: 27
3	Caldeira, J., Brito e Abreu, F., Cardoso, J. & Reis, J. (2022). Unveiling process insights from refactoring practices. Computer Standards and Interfaces, 81. https://doi.org/10.1016/j.csi.2021.103587 - N.º de citações Web of Science®: 6 - N.º de citações Scopus: 9 - N.º de citações Google Scholar: 16

- Artigo de revisão

1	Caldeira, J., Brito e Abreu, F., Cardoso, J., Simões, R., Oliveira, T. C. & Reis, J. (2023). Software development analytics in practice: A systematic literature review. Archives of Computational Methods in Engineering, 30(3), 2041?2080. https://doi.org/10.1007/s11831-022-09864-y - N.º de citações Web of Science®: 4 - N.º de citações Scopus: 3 - N.º de citações Google Scholar: 15
2	Pereira dos Reis, J., Brito e Abreu, F., Carneiro, G. & Anslow, C. (2022). Code smells detection and visualization: A systematic literature review. Archives of Computational Methods in Engineering, 29, 47?94. https://doi.org/10.1007/s11831-021-09566-x - N.º de citações Web of Science®: 51 - N.º de citações Scopus: 56 - N.º de citações Google Scholar: 127

• Livros e Capítulos de Livros

- Autor de livro

1	Reis, J. (2027). Lecture Notes in Computer Science. Springer Nature Switzerland. https://doi.org/10.1007/978-3-032-21373-0
2	Reis, J. (2026). Lecture Notes in Computer Science. Springer Nature Switzerland. https://doi.org/10.1007/978-3-032-20631-2

• Conferências/Workshops e Comunicações

- Publicação em atas de evento científico

1	Reis, J. P. dos., Brito e Abreu, F., Carneiro, G. de F. & Almeida, D. (2023). Scientific workflow management for software quality assessment replication: An open source architecture. In Fernandes, J. M., Travassos, G. H., Lenarduzzi, V., and Li, X. (Ed.), Quality of Information and Communications Technology. Communications in Computer and Information Science (pp. 1?14). Springer. https://doi.org/10.1007/978-3-031-43703-8_1
2	Caldeira, J., Brito e Abreu, F., Reis, J. & Cardoso, J. (2019). Assessing software development teams' efficiency using process mining. 2019 International Conference on Process Mining (ICPM) (pp. 65?72). IEEE. https://doi.org/10.1109/ICPM.2019.00020 - N.º de citações Web of Science®: 17 - N.º de citações Scopus: 23 - N.º de citações Google Scholar: 26
3	Reis, J. P., Abreu, F. B. & Carneiro, G. F. (2017). Code smells detection 2.0: Crowdsmelling and visualization. In Reis, L. P., Rocha, A., Alturas, B., Costa, C. and Cota, M. P. (Ed.), 2017 12th Iberian Conference on Information Systems and Technologies (CISTI) (pp. 1764?1768). IEEE. https://doi.org/10.23919/CISTI.2017.7975961 - N.º de citações Web of Science®: 2 - N.º de citações Scopus: 6 - N.º de citações Google Scholar: 11
4	Reis, J. P. dos, Abreu, F. B. e & Carneiro, G. de F. (2016). Code smells incidence: Does it depend on the application domain?. In Paulk, M., Brito, M. A., Amaral, V., Machado, R. J. and Goulão, M. (Ed.), 2016 10th International Conference on the Quality of Information and Communications Technology (QUATIC) (pp. 172?177). IEEE. https://doi.org/10.1109/QUATIC.2016.044 - N.º de citações Web of Science®: 8 - N.º de citações Scopus: 8 - N.º de citações Google Scholar: 9

- Comunicação em evento científico

1	Reis, J., Brito e Abreu, F., Glauco de Figueiredo Carneiro & Sampaio de Almeida, D. (2023). Scientific workflow management for software quality assessment replication: An open source architecture. 16th International Conference on the Quality of Information and Communications Technology,.
2	Reis, J. (2018). Streamlining Code Smells: Using Collective Intelligence and Visualization. Winter School 2018 ISTAR-IUL,.
3	Reis, J., Brito e Abreu, F. & Glauco de Figueiredo Carneiro (2017). Code smells detection 2.0: Crowdsmelling and visualization. 12th Iberian Conference on Information Systems and Technologies (CISTI),.
4	Reis, J., Brito e Abreu, F. & Carneiro, G. (2016). Code smells incidence: does it depend on the application domain?. 10th International Conference on the Quality of Information and Communications Technology (QUATIC'2016),. - N.º de citações Web of Science®: 4

Projetos de Investigação

Título do Projeto	Papel no Projeto	Parceiros	Período
Ciência dos Dados para não programadores	Investigador	ISTAR-Iscte (RAISE)	2019
Sustentabilidade e Autenticidade na oferta turistica	Investigador	ISTAR-Iscte (RAISE), ESHTE - (Portugal), GEOTA - (Portugal), FFCT/FCT/UNL - (Portugal), ISPA - (Portugal), ICNF - (Portugal)	2017 - 2018