INSTITUTO UNIVERSITÁRIO DE LISBOA

Ciência_Iscte

Perfil Público

Aviso: [2026-11-20 10:24] 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.

Francisco Guimarães

Professor Associado Convidado
Departamento de Ciências e Tecnologias da Informação (ISTA)



Contactos

E-mail	Francisco_Jose_Guimaraes@iscte-iul.pt
Gabinete	D6.10

Currículo

Francisco José Rosales Santana Guimarães é licenciado em Informática pela Faculdade de Ciências de Lisboa, Universidade de Lisboa (1993), pós-graduado em eBusiness pelo Instituto Superior de Economia e Gestão (2001), mestre em sistemas de informação pelo ISCTE (2006), Pós-Graduado em Expressão Gráfica, Cor e Imagem pela Universidade Aberta (2006), Doutorado em Média-Arte Digital pela Universidade do Algarve e Universidade Aberta (2018) e Doutorado em Enterprise Intelligence pela Universidade de Évora (2018). Tem igualmente as certificações PMI/PMP e ISACA/CGEIT, além da certificação avançada em Gestão Bancária pelo Instituto de Formação Bancária. É professor convidado do ISCAC em Gestão e Auditoria de Projetos desde 2013 e professor convidado do ISCTE em Conceção e Desenvolvimento de Sistemas de Informação desde 2020. É presidente do ISACA Lisbon Chapter 2020-2022. Tem igualmente uma larga experiência profissional em áreas de arquitetura de sistemas, arquiteturas empresariais, Inteligência Artificial, Business Intelligence e IT Governance & Management.

Áreas de Investigação

- Arquiteturas Empresariais
- Arquitetura e desenvolvimento de sistemas
- Informação de Gestão
- Inteligência Artificial

Atividades Letivas

Ano Letivo	Sem.	Nome da Unidade Curricular	Curso(s)	Coord.
2026/2027	2º	Descoberta e Extração de Conhecimento de Dados	Licenciatura em Informática e Gestão de Empresas (PL);	Não
2026/2027	1º	Introdução à Aprendizagem Automática	Mestrado em Engenharia Informática;	Não
2026/2027	1º	Programação Orientada para Objetos	Licenciatura em Engenharia Informática; Licenciatura em Engenharia de Telecomunicações e Informática;	Não
2025/2026	1º	Introdução à Aprendizagem Automática	Mestrado em Inteligência Artificial;	Não
2025/2026	1º	Programação Orientada para Objetos	Licenciatura em Engenharia Informática; Licenciatura em Engenharia de Telecomunicações e Informática;	Não
2024/2025	2º	Concepção e Desenvolvimento de Sistemas de Informação	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
2023/2024	2º	Concepção e Desenvolvimento de Sistemas de Informação	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
2022/2023	2º	Concepção e Desenvolvimento de Sistemas de Informação	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	Concepção e Desenvolvimento de Sistemas de Informação	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	2º	Concepção e Desenvolvimento de Sistemas de Informação	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

Orientações

• Dissertações de Mestrado

- Em curso

	Nome do Estudante	Título/Tópico	Língua	Estado	Instituição
1	António José Branco Teixeira	Business Intelligence e Machine Learning aplicados à Mobilidade Sustentável: o Caso MOVIZE	--	Em curso	Iscte

- Terminadas

	Nome do Estudante	Título/Tópico	Língua	Instituição	Ano de Conclusão
1	Renato Valentim Figueira Franco	Aplicação de Ontologias aos Documentos de Informação Fundamental de Contratos por Diferença	Inglês	Iscte	2023

• Projetos Finais de Mestrado

- Em curso

	Nome do Estudante	Título/Tópico	Língua	Estado	Instituição
1	Pedro Ribeiro dos Milagres Miranda da Silva	Estratégia de Modernização de Infraestrutura de TI Híbrida para a Adoção de IA em um Banco Central	--	Em curso	Iscte

Total de Citações

Web of Science®	2
Scopus	3

Publicações

• Livros e Capítulos de Livros

- Capítulo de livro

1	Silva, C. F. da, Geada, N., Teixeira, B., Guimarães, F., Costa, J. & Souza Junior, O. (2023). Metodologia andragógica por projeto: Aplicação à conceção e desenvolvimento de sistemas de informação. In Joana Alexandre, Alexandre Almeida, Ana Espírito-Santo, Ana Lúcia Martins, Cecília Aguiar, Nádia Simões (Ed.), Exemplos de práticas pedagógicas e estratégias de inovação pedagógica no Iscte (pp. 93?110). Iscte - Instituto Universitário de Lisboa.
2	Nunes, L., Cardoso, E., de Almeida, A., Ribeiro, R., Guimarães, F., Mamede, R.P....Ferreira, J. (2023). Inteligência artificial para a administração pública como experiência pedagógica. In Joana Alexandre, Alexandre Almeida, Ana Espírito-Santo, Ana Lúcia Martins, Cecília Aguiar, Nádia Simões (Ed.), Exemplos de práticas pedagógicas e estratégias de inovação pedagógica no Iscte (pp. 52?63). Iscte - Instituto Universitário de Lisboa.

• Outras Publicações

- Artigo sem avaliação científica

1	Fernanda Santos Pereira, Ferreira da Silva, C., Guimarães, F., Sousa, M., Fernandes, C. S. & Costa, J. C. W. A. (2015). Data Management System for Structural Health Monitoring. IEEE Latin America Transactions,. https://doi.org/10.1109/TLA.2015.7106362 - N.º de citações Web of Science®: 2 - N.º de citações Scopus: 3

Projetos de Investigação

Título do Projeto	Papel no Projeto	Parceiros	Período
Interoperabilidade e rastreabilidade da informação sobre irregularidades nos sistemas de gestão de fundos Europeus em Portugal	Investigador	ISTAR-Iscte (MCS)	2025 - 2026