Aviso: [2026-11-23 09:28] 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.

António Trigo

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	Antonio.Trigo@iscte-iul.pt
Gabinete	D6.20
Cacifo	239 (ED2)

Currículo

António Trigo é Professor Auxiliar no ISCTE – Instituto Universitário de Lisboa e investigador no ISTAR-Iscte, onde desenvolve atividade nas áreas de Sistemas de Informação e Transformação Digital nas organizações. O seu trabalho centra-se na conceção, desenvolvimento e governação de sistemas de informação que suportam a tomada de decisão e a melhoria de processos organizacionais. A sua investigação e atividade académica focam-se em domínios como Management Information Systems, Business Process Management (BPM), Business Intelligence, Data Governance, Gestão de Projetos de Sistemas de Informação e Desenvolvimento de Software, explorando a forma como dados, processos e tecnologia podem ser articulados para gerar valor organizacional. Neste contexto, tem contribuído para a aproximação entre a engenharia de sistemas de informação e a gestão, promovendo abordagens que ligam estratégia, arquitetura de sistemas e execução tecnológica, combinando investigação, ensino e ligação à prática organizacional com foco no desenvolvimento de soluções e metodologias que apoiem organizações orientadas por dados, processos eficientes e decisões informadas.

Áreas de Investigação

Business Process Management

Bases de Dados e BigData

Data Governance
IT Governance
Information Systems
Management Information Systems
Software Development
Software Project Management

Qualificações Académicas

Universidade/Instituição	Tipo	Curso	Período
ISCTE-Instituto Universitario de Lisboa	Acção de Formação	2.ª edição | Práticas de Ensino à Distância	2025
Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro	Doutoramento	Informática	2009
Universidade de Coimbra Faculdade de Ciencias e Tecnologia	Licenciatura	Engenharia Electrotécnica - Ramo de Informática	1999

Atividades Letivas

Ano Letivo	Sem.	Nome da Unidade Curricular	Curso(s)	Coord.
2026/2027	2º	Gestão Estratégica e Sistemas de Informação Organizacional		Sim
2026/2027	2º	Gestão de Tecnologias de Informação e do Conhecimento		Sim
2026/2027	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
2026/2027	1º	Gestão Estratégica e Sistemas de Informação Organizacional		Sim
2026/2027	1º	Gestão de Benefícios e Governança de Sistemas de Informação		Sim
2026/2027	1º	Seminário em Gestão de Sistemas de Informação 2	Mestrado em Gestão de Sistemas de Informação;	Sim
2026/2027	1º	Dissertação em Gestão de Sistemas de Informação		Sim

2026/2027	1º	Bases de Dados	Licenciatura em Engenharia Informática; Licenciatura em Informática e Gestão de Empresas;	Não
2025/2026	2º	Gestão Estratégica e Sistemas de Informação Organizacional		Sim
2025/2026	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
2025/2026	1º	Gestão Estratégica e Sistemas de Informação Organizacional	Curso de Pós Graduação em Informática Aplicada às Organizações;	Sim
2025/2026	1º	Desenho de Sistemas de Informação		Sim
2025/2026	1º	Gestão de Benefícios e Governança de Sistemas de Informação		Sim
2025/2026	1º	Seminário em Gestão de Sistemas de Informação 2		Sim
2025/2026	1º	Dissertação em Gestão de Sistemas de Informação		Sim
2025/2026	1º	Bases de Dados	Licenciatura em Engenharia Informática (PL); Licenciatura em Engenharia Informática; Licenciatura em Informática e Gestão de Empresas;	Não
2024/2025	2º	Concepção e Desenvolvimento de Sistemas de Informação	Licenciatura em Engenharia Informática (PL); Licenciatura em Engenharia Informática; Licenciatura em Informática e Gestão de Empresas;	Não
2024/2025	1º	Bases de Dados	Licenciatura em Engenharia Informática; Licenciatura em Informática e Gestão de Empresas;	Não
2024/2025	1º	Futuro das Cidades - Desafios Interdisciplinares	Seminário de Especialização em Futuro das Cidades - Desafios Interdisciplinares;	Não
2024/2025	1º	Data Governance		Não

Orientações

• Teses de Doutoramento

- Em curso

	Nome do Estudante	Título/Tópico	Língua	Estado	Instituição

1	Rubia Scrocaro	Confiança e Sustentabilidade na Tramitação de Processos Electrónicos Jurídicos capacitada por Blockchain	Português	Em curso	Iscte
2	Fabiane Luiz Meneses	O impacto da tecnologia imersiva de realidade virtual na aplicação da gestão da síndrome de burnout	Português	Em curso	Iscte

• Dissertações de Mestrado

- Em curso

	Nome do Estudante	Título/Tópico	Língua	Estado	Instituição
1	Adriana Diogo Ferreira	Perceções dos colaboradores do setor bancário face à utilização da Inteligência Artificial	Português	Entregue	Iscte
2	Sofia Margarida Marques Luís	Literacia Algorítmica em Plataformas Digitais entre JovensAdultos em Portugal	Português	Entregue	Iscte
3	Ana Isabel Antunes Evangelista Loures Xavier	O «direito ao esquecimento» na governação da informação nas organizações ao abrigo do RGPD: uma revisão sistemática da literatura	Inglês	Entregue	Iscte
4	Daniel Alves da Silva Freire	ClassDiagram2SQL: Geração de Código SQL DDL a partir deDiagramas de Classes UML	Português	Entregue	Iscte
5	Rafael Mahomed Alcântara Mateus	Inteligência Artificial na Decisão Comercial B2B em PMEs: Classificação e Alertas Inteligentes a partir de Texto Livre	Português	Entregue	Iscte
6	Benjamín Tomas Alfredo Bernal Pinilla	Da informação à decisão: Business Intelligence aplicado na Indústria Grossista Alimentar	--	Em curso	Iscte
7	Carlos Eduardo Lima Ramagem	Matriz de Maturidade em Segurança e Privacidade de Dados no âmbito de uma Estrutura de Governança de Dados para PMEs	Inglês	Entregue	Iscte
8	Gonçalo Ribeiro Ramos	Processos Logísticos na Visteon e Potencial de Automação com IA	--	Em curso	Iscte
9	Alfredinho Infuli	Sistema de controlo de combustível	--	Em curso	Iscte
10	Simão Adão de Brito Muhongo	Desenvolvimento de um Sistema de Business Intelligence para Suporte à Decisão Operacional Logística: Caso Iskaypet Portugal	Português	Entregue	Iscte

11	Rafael Alexandre Custódio Gésero	LoggingAdvisor: Uma Abordagem Híbrida para a Seleção de Estratégias de Logging em Aplicações de Software	Português	Entregue	Iscte
12	João Pedro Fragoso Pimenta	A Máquina de Sondagens: análise comparativa de modelos de machine learning na previsão de resultados eleitorais	Português	Entregue	Iscte
13	Diogo Miguel Teodora Vivas	Tecnologias IoT e Telemetria aplicadas ao Motociclismo em Contexto de Treinos Livre	--	Em curso	Iscte
14	Artur Jorge Pinto Fernandes	A transformação digital na gestão interna de bibliotecas públicas: processo de gestão de atividades	Português	Entregue	Iscte
15	David José Pereira da Silva	Governação de Dados Orientada por IA: Um Framework Híbrido Guiado por Evidência para a Avaliação de Políticas de Privacidade no âmbito do RGPD	Português	Entregue	Iscte
16	Ana Filipa Martins dos Santos	Governação automatizada de TI	--	Em curso	Iscte

- Terminadas

	Nome do Estudante	Título/Tópico	Língua	Instituição	Ano de Conclusão
1	Bruno Miguel Taveira dos Santos	Validação formal de dissertações de mestrado baseada em LLMs	Português	Iscte	2026
2	João Maria Pereira Nunes	Da tecnologia ao apito: o contributo das tecnologias de informação para o desenvolvimento dos árbitros de futebol profissional em Portugal	Português	Iscte	2026
3	António Pedro Barbedo Nanita	Automação de Catálogos de Dados: uma revisão sistemática de literatura	Português	Iscte	2025
4	João Diogo Mendes de Almeida Malanho	Data Driven Scouting: Um estudo de caso múltiplo	Português	Iscte	2025
5	Humza Sohail	PRISEC-III-Técnicas Criptográficas-para-Segurança-Aprimorada	Inglês	Iscte	2025
6	Ana Margarida da Silva Marques Antunes	Inovação pedagógica no ensino da programação: mapeamento da literatura	Português	Instituto Politécnico de Coimbra Instituto Superior de Contabilidade e Administração de Coimbra	2024

7	Pedro Alexandre Teixeira Fangueiro da Mata	Análise comparativa de algoritmos de inteligência artificial na deteção da fraude transacional em contexto bancário: uma revisão sistemática de literatura	Português	Instituto Politécnico de Coimbra Instituto Superior de Contabilidade e Administração de Coimbra	2023
8	Borys Dyachenko	Caraterização da função do controller e tecnologias associadas: a realidade das empresas no mercado português	Português	Instituto Politécnico de Coimbra Instituto Superior de Contabilidade e Administração de Coimbra	2023
9	Oleksandra Kukharska	Artificial Intelligence in Invoice Recognition: a Systematic Literature Review	Inglês	Instituto Politécnico de Coimbra Instituto Superior de Contabilidade e Administração de Coimbra	2023
10	Núbia Stein Kuhn	Técnicas de aprimoramento de equidade em aprendizado: uma revisão sistemática de literatura	Inglês	Instituto Politécnico de Coimbra Instituto Superior de Contabilidade e Administração de Coimbra	2022
11	Luís Jorge Marques Ladeiro	Big Data Analytics na energia: uma revisão sistemática da literatura	Português	Instituto Politécnico de Coimbra Instituto Superior de Contabilidade e Administração de Coimbra	2022
12	Rui Filipe Martins Esteves	Identificação de fatores que levam à escolha da realização de turismo rural em Portugal utilizando técnicas de Text Mining na plataforma Booking.com	Português	Instituto Politécnico de Coimbra Instituto Superior de Contabilidade e Administração de Coimbra	2021
13	Hallan Patrick de Oliveira Roça	Previsão de emoções a partir de mineração de texto no Twitter	Português	Instituto Politécnico de Coimbra Instituto Superior de Contabilidade e Administração de Coimbra	2021

14	Alcides de Almeida Seiça	Aplicação de técnicas de Text Mining na perceção dos cidadãos quanto ao fucionamento da Autoridade Tributária e Aduaneira	Português	Instituto Politécnico de Coimbra Instituto Superior de Contabilidade e Administração de Coimbra	2019
15	Beatriz Aguiar da Silva Pinto	FashionAdvisor App – Avaliação de Perfomance	Português	Instituto Politécnico de Coimbra Instituto Superior de Contabilidade e Administração de Coimbra	2017
16	Cláudia Patrícia Rodrigues Lopes	Desenvolvimento e implementação do sistema de informação de gestão para o controlo do processo de liberação de cauções na EP - Estradas de Portugal S.A.	Português	Instituto Politécnico de Coimbra Instituto Superior de Contabilidade e Administração de Coimbra	2014
17	Tiago Marques Silva Nobre	Sistema de Business Intelligence para análise do acesso ao ensino superior no Instituto Politécnico de Coimbra	Português	Instituto Politécnico de Coimbra Instituto Superior de Contabilidade e Administração de Coimbra	2013
18	Carla Alexandra das Neves Abreu	Práticas de Controlo de Gestão nas maiores empresas da Região Centro	Português	Instituto Politécnico de Coimbra Instituto Superior de Contabilidade e Administração de Coimbra	2013
19	Nádia Cristina Valls de Almeida	Sistema de Informação de Gestão de suporte ao Auditor Interno	Português	Instituto Politécnico de Coimbra Instituto Superior de Contabilidade e Administração de Coimbra	2012
20	Diogo José Capitão Pedrosa	Simulador de Entrega de IRS para o ensino da contabilidade	Português	Instituto Politécnico de Coimbra Instituto Superior de Contabilidade e Administração de Coimbra	2012

- **Relatórios de Estágio de Mestrado**

- Terminadas

	Nome do Estudante	Título/Tópico	Língua	Instituição	Ano de Conclusão
1	João Pedro Pinho Duarte	DevOps and (Software) Operational Excellence Metrics	Português	Instituto Politécnico de Coimbra - Instituto Superior de Contabilidade e Administração de Coimbra	2025
2	Luís Rafael Melo da Silva Malheiro	Estágio na Ubiwhere: desenvolvimento de uma solução de Business Intelligence para gestão de equipas e projetos	Português	Instituto Politécnico de Coimbra Instituto Superior de Contabilidade e Administração de Coimbra	2024
3	Bruna Patrícia Santos Neves	Estágio na PricewaterhouseCoopers: Desenvolvimento de Apps em Salesforce	Português	Instituto Politécnico de Coimbra - Instituto Superior de Contabilidade e Administração de Coimbra	2024
4	Joana Rita Duarte Correia	Estágio na PricewaterhouseCoopers: Quality Assurance em Projetos Salesforce	Português	Instituto Politécnico de Coimbra - Instituto Superior de Contabilidade e Administração de Coimbra	2024
5	Nuno José Lopes Pereira	Estágio na empresa Openlimits Business Solutions S A: atividades realizadas no âmbito da gestão por processos de negócio	Português	Instituto Politécnico de Coimbra Instituto Superior de Contabilidade e Administração de Coimbra	2023
6	Jorge Xu	Estágio na Empresa Openlimits Business Solutions S. A.: desenvolvimento de solução de integração de ERP Primavera na área de RH	Português	Instituto Politécnico de Coimbra Instituto Superior de Contabilidade e Administração de Coimbra	2023
7	Pedro Filipe Costa Sampaio	Desenvolvimento do módulo de gestão de indicadores de monitorização do desempenho do SIGQ do IPC	Português	Instituto Politécnico de Coimbra Instituto Superior de Contabilidade e Administração de Coimbra	2020

- **Projetos Finais de Mestrado**

- Em curso

	Nome do Estudante	Título/Tópico	Língua	Estado	Instituição
1	António Sérgio Veloso Nunes Simões	Sistema de informação para Deteção de Dark Patterns em Videojogos	Português	Entregue	Iscte

- Terminadas

	Nome do Estudante	Título/Tópico	Língua	Instituição	Ano de Conclusão
1	Diana Callebaut Mendes Ramalho Santos	Percepções dos Médicos de Família sobre a Inteligência Artificial nos Cuidados de Saúde Primários	Português	Instituto Politécnico de Coimbra - Instituto Superior de Contabilidade e Administração de Coimbra	2025
2	Fábio Daniel Loureiro de Sousa	Large Language Models nos Gabinetes de Contabilidade	Português	Instituto Politécnico de Coimbra Instituto Superior de Contabilidade e Administração de Coimbra	2024
3	Adinilsa dos Reis Sousa Pontes	Composição de Equipas de Projetos de Desenvolvimento de Software com Inteligência Artificial	Português	Instituto Politécnico de Coimbra Instituto Superior de Contabilidade e Administração de Coimbra	2024
4	Raquel Ferreira Dias	Transformação digital na contabilidade: análise das demonstrações financeiras	Português	Instituto Politécnico de Coimbra Instituto Superior de Contabilidade e Administração de Coimbra	2024
5	Bingnan Zheng	Chatbots baseados em inteligência artificial: um protótipo para uma instituição de ensino superior	Português	Instituto Politécnico de Coimbra Instituto Superior de Contabilidade e Administração de Coimbra	2024
6	Bruno Alexandre Cordeiro Bento	Similaridade em linhas celulares nos sitemas de recomendação farmacológicos para o tratamento oncológico	Português	Instituto Politécnico de Coimbra Instituto Superior de Contabilidade e Administração de Coimbra	2023

7	Jéssica Lopes Amorim	Toxicity in Valorant: a general panorama and analysis of a female player experience	Português	Instituto Politécnico de Coimbra Instituto Superior de Contabilidade e Administração de Coimbra	2023
8	Maria Costa Lima	Desenvolvimento do tableau de bord na Associação de Unidades de Cuidados na comunidade	Português	Instituto Politécnico de Coimbra Instituto Superior de Contabilidade e Administração de Coimbra	2023
9	Pedro Miguel da Silva Lopes	Solução de Business Intelligente para a monitorização da performance da rede de lojas OpticOne	Português	Instituto Politécnico de Coimbra Instituto Superior de Contabilidade e Administração de Coimbra	2023
10	Ivo José Silva Gaspar	Otimização de escalas de trabalho para assistentes da Clínica Dentário Delille	Português	Instituto Politécnico de Coimbra Instituto Superior de Contabilidade e Administração de Coimbra	2023
11	Vicente Bento Fernandes	Desenvolvimento de um sistema Business Intelligence no setor da construção civil	Português	Instituto Politécnico de Coimbra Instituto Superior de Contabilidade e Administração de Coimbra	2023
12	Ana Carolina Gomes Reis	Solução de Business Intelligence para o controlo de Serviços/Obras na Canas Engenharia e Construção, S A	Português	Instituto Politécnico de Coimbra Instituto Superior de Contabilidade e Administração de Coimbra	2023
13	Inês Gil Rodrigues	BVT Schedule App: otimização do escalonamento de pessoal na associação Humanitária dos Bombeiros Voluntários de Tábua	Português	Instituto Politécnico de Coimbra Instituto Superior de Contabilidade e Administração de Coimbra	2023

14	Luís Humberto da Conceição Alves do Cruzeiro	A gestão das parcerias nas startups: perspetiva das startups do Instituto Pedro Nunes	Português	Instituto Politécnico de Coimbra Instituto Superior de Contabilidade e Administração de Coimbra	2023
15	Miguel Rui Conde dos Santos	Robotic Process Automation no reconhecimento, aprovação e integração de faturas	Português	Instituto Politécnico de Coimbra Instituto Superior de Contabilidade e Administração de Coimbra	2022
16	Diogo André Andrade Pimenta	Desenvolvimento de componentes de execução e validação humana de modelos de Machine Learning no sistema de recomendação de medicamentos anticancerígenos (SiReMA)	Português	Instituto Politécnico de Coimbra Instituto Superior de Contabilidade e Administração de Coimbra	2022
17	Mónica Camila Gonçalves Teles	Desenvolvimento de componentes de execução e validação humana de modelos de Machine Learning no sistema de recomendação de medicamentos anticancerígenos (SiReMA)	Português	Instituto Politécnico de Coimbra Instituto Superior de Contabilidade e Administração de Coimbra	2022
18	Mònica Andreia Pedroso Rodrigues	Aplicação do Tableau de Bord na área dos Key Accounts na Prio Supply	Português	Instituto Politécnico de Coimbra Instituto Superior de Contabilidade e Administração de Coimbra	2022
19	Manuel Oliveira Conceição	Uma contribuição para a transformação digital no departamento de financiamentos numa empresa do setor automóvel	Inglês	Instituto Politécnico de Coimbra Instituto Superior de Contabilidade e Administração de Coimbra	2022
20	José Gabriel Gonçalves Santos	Proposta de framework para a avaliação da sustentabilidade da cadeia de abastecimento no âmbito GreenPact	Português	Instituto Politécnico de Coimbra Instituto Superior de Contabilidade e Administração de Coimbra	2022

21	Aldaír Conceição Francisco Chaves	Segurança de dados em aplicações baseadas em Blockchain	Português	Instituto Politécnico de Coimbra Instituto Superior de Contabilidade e Administração de Coimbra	2022
22	João Pedro Maricato Domingues	Uma aplicação do Balanced Scorecard no Hotel Fátima	Português	Instituto Politécnico de Coimbra Instituto Superior de Contabilidade e Administração de Coimbra	2022
23	Aline Pontieri de Carvalho	Feature construction and selection on a grocery retail recommender system	Inglês	Instituto Politécnico de Coimbra Instituto Superior de Contabilidade e Administração de Coimbra	2022
24	Diogo Miguel Pestana Melim	EduCert blockchain prototype for authenttication of academic degrees and certificates	Inglês	Instituto Politécnico de Coimbra Instituto Superior de Contabilidade e Administração de Coimbra	2022
25	Tiago Cardoso Simões	Proposta de uma solução de Business Intelligence para a gestão de compras e stocks, na empresa José Aniceto & Irmão Lda	Português	Instituto Politécnico de Coimbra Instituto Superior de Contabilidade e Administração de Coimbra	2022
26	Sabina Patrícia Barreira Castro	Digitalização e automação de processos de controlo interno na TRIDEC	Português	Instituto Politécnico de Coimbra Instituto Superior de Contabilidade e Administração de Coimbra	2022
27	Joel André Vieira de Figueiredo	A inteligência artificial e os sistemas enterprise resouce planning	Português	Instituto Politécnico de Coimbra Instituto Superior de Contabilidade e Administração de Coimbra	2022

28	Daniel José dos Santos Roseiro	SIGIP Sistema de Informação de Gestão de Partilha de Informação Protegida	Inglês	Instituto Politécnico de Coimbra Instituto Superior de Contabilidade e Administração de Coimbra	2021
29	Mónica Reis de Matos	Sistema de informação de gestão de compras internas para grupos empresariais	Português	Instituto Politécnico de Coimbra Instituto Superior de Contabilidade e Administração de Coimbra	2021
30	Filipe Nuno de Moura Rocha Rigueira	Automatic Forecast Evaluation Too	Inglês	Instituto Politécnico de Coimbra Instituto Superior de Contabilidade e Administração de Coimbra	2021
31	Gustavo José Vitória Coelho Brás	Uma Solução Business Intelligence para aplicação do Balanced Scorecard numa PME de Transportes de Mercadorias	Português	Instituto Politécnico de Coimbra Instituto Superior de Contabilidade e Administração de Coimbra	2021
32	Alberto Jorge Ventura Cortez	FootbAI: football powerd by artificial intelligence	Inglês	Instituto Politécnico de Coimbra Instituto Superior de Contabilidade e Administração de Coimbra	2021
33	Miguel Alves Almeida	Produtividade no desenvolvimento de software: um estudo laboratorial	Português	Instituto Politécnico de Coimbra Instituto Superior de Contabilidade e Administração de Coimbra	2021
34	Eugénia Catarina Loureiro dos Santos	Management control tool for outgoing student´s application in Internacional Relations Office at Faculty of Economics and business, University of Maribor	Inglês	Instituto Politécnico de Coimbra Instituto Superior de Contabilidade e Administração de Coimbra	2021

35	Anne Nathalie Borges Almeida	Controlo interno no processo de vendas na Mendes Gonçalves S A	Português	Instituto Politécnico de Coimbra Instituto Superior de Contabilidade e Administração de Coimbra	2020
36	Juliana Ximenes Bastos	Project Management Office: estudo de caso	Português	Instituto Politécnico de Coimbra Instituto Superior de Contabilidade e Administração de Coimbra	2020
37	Leandro Filipe Ribeiro Sousa	DevOps: estudo de caso	Português	Instituto Politécnico de Coimbra Instituto Superior de Contabilidade e Administração de Coimbra	2019
38	André Gonçalo Mendes Pereira	Proposta de solução de Business Intelligence na área de logística, na empresa Paul Stricker, SA	Português	Instituto Politécnico de Coimbra Instituto Superior de Contabilidade e Administração de Coimbra	2019
39	Rafael Oliveira Assunção	A gestão por processos na gestão de projetos na indústria metalomecânica	Português	Instituto Politécnico de Coimbra Instituto Superior de Contabilidade e Administração de Coimbra	2019
40	Mariana Isabel Mendes Laranjeira	Caraterização das práticas da Gestão de Projetos de Desenvolvimento de Software	Português	Instituto Politécnico de Coimbra Instituto Superior de Contabilidade e Administração de Coimbra	2018
41	D´Jalme Lima das Neves	Implementação de módulo de Sistema ERP aplicado ao relato financeiro	Português	Instituto Politécnico de Coimbra Instituto Superior de Contabilidade e Administração de Coimbra	2018

42	Ana Sofia dos Santos Nunes	Enterprise Resource Planning e o Controlo de Gestão	Português	Instituto Politécnico de Coimbra Instituto Superior de Contabilidade e Administração de Coimbra	2018
43	Agostinho André da Silva Teixeira	Proposta de uma solução de Business Intelligence para o PO SEUR	Português	Instituto Politécnico de Coimbra Instituto Superior de Contabilidade e Administração de Coimbra	2017
44	Ivo Moreira Mendes	Aplicação do Problema de Cobertura a Sistemas de Videovigilância	Português	Instituto Politécnico de Coimbra Instituto Superior de Contabilidade e Administração de Coimbra	2017
45	Célia Nunes Marques	Sistema de Informação de Gestão para controlo da manutenção e remodelação de lojas de retalho	Português	Instituto Politécnico de Coimbra Instituto Superior de Contabilidade e Administração de Coimbra	2016
46	Artur Jorge Lourenço de Figueiredo	Otimização do planeamento num sistema de controlo de gestão da actividade de manutenção	Português	Instituto Politécnico de Coimbra Instituto Superior de Contabilidade e Administração de Coimbra	2015
47	Vânia Alexandra Dias Vieira	Desenvolvimento de um sistema de informação de gestão de orçamentos numa empresa do setor da restauração	Português	Instituto Politécnico de Coimbra Instituto Superior de Contabilidade e Administração de Coimbra	2015
48	Paulo Manuel Aleixo da Conceição	Banco X21 - Sistema de Informação de Gestão Bancária e Pré-Datados	Português	Instituto Politécnico de Coimbra Instituto Superior de Contabilidade e Administração de Coimbra	2015

49	Daniel Gonçalo Dias Neves	Sistema de informação de gestão para análise da rede de cobertura de extensões de saúde	Português	Instituto Politécnico de Coimbra Instituto Superior de Contabilidade e e Administração de Coimbra	2015
50	Sílvia da Costa Mendonça David	Plataforma colaborativa online de troca de bens entre organizações de solidariedade social	Português	Instituto Politécnico de Coimbra Instituto Superior de Contabilidade e e Administração de Coimbra	2015
51	Pedro Sá Silva	Simulador de gestão empresarial	Português	Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro	2011

Total de Citações

Web of Science®	394
Scopus	559

Publicações

- **Revistas Científicas**

- Artigo em revista científica

1	Sousa, F. & Trigo, A. (2026). Large Language Models nos Gabinetes de Contabilidade. Coimbra Business Review,.
2	Trigo, A. (2026). Artefact-driven narrative literature review (ART-NLR): Supporting evidence synthesis for design science research. Journal of Documentation, 82(4), 899?930. https://doi.org/10.1108/JD-01-2026-0013 - N.º de citações Web of Science®: 1 - N.º de citações Scopus: 1 - N.º de citações Google Scholar: 2
3	Takagi, N., Trigo, A. & Varajão, J. (2026). Driving success: Factors in public sector BPM projects. Knowledge and Process Management, 33(2), 455?464. https://doi.org/10.1002/kpm.70036
4	Malanho, J. & Trigo, A. (2026). Data-driven scouting in football: A multiple case study. International Journal of Computer Science in Sport, 25(1), 69?87. https://doi.org/10.2478/ijcss-2026-0005

5	Santos, E. & Trigo, A. (2025). Digital transformation in managing outgoing student applications: Enhancing administrative efficiency in higher education institutions. International Journal of Business Process Integration and Management, 12(1), 78?88. https://doi.org/10.1504/IJBPIM.2025.144069 - N.º de citações Web of Science®: 1 - N.º de citações Scopus: 1 - N.º de citações Google Scholar: 4
6	Varajão, J. & Trigo, A. (2024). Assessing IT project success: Perception vs. reality: We would not be in the digital age if it were not for the recurrent success of IT projects. Queue, 22(4), 34?53. https://doi.org/10.1145/3687999 - N.º de citações Web of Science®: 1 - N.º de citações Scopus: 5 - N.º de citações Google Scholar: 11
7	Varajão, João, Trigo, A. & Almeida, F. (2023). Low-code Development Productivity. Queue, 21(5), 87?107. https://doi.org/10.1145/3631183 - N.º de citações Scopus: 6
8	Nilton Takagi, Carlos Ueslei Rodrigues de Oliveira, Fernando Escobar, Trigo, A. & Rodrigues, Luís Silva (2023). Information systems project management practice in Portugal - looking at the past to perspective the future. International Journal of Information Systems and Project Management, 11(4), 103?121. https://doi.org/10.12821/ijispm110404 - N.º de citações Web of Science®: 5 - N.º de citações Scopus: 6 - N.º de citações Google Scholar: 9
9	Varajao, J, Marques, RP & Trigo, A. (2022). Project Management Processes - Impact on the Success of Information Systems Projects. Informatica,. https://doi.org/10.15388/22-INFOR488 - N.º de citações Web of Science®: 24 - N.º de citações Scopus: 15 - N.º de citações Google Scholar: 65
10	Henriques, C., Viseu, C., Trigo, A., Gouveia, M. & Amaro, A. (2022). How efficient is the cohesion policy in supporting small and mid-sized enterprises in the transition to a low-carbon economy?. Sustainability, 14(9). https://doi.org/10.3390/su14095317 - N.º de citações Web of Science®: 9 - N.º de citações Scopus: 12 - N.º de citações Google Scholar: 18
11	Cortez, A, Trigo, A. & Loureiro, N (2022). Football Match Line-Up Prediction Based on Physiological Variables: A Machine Learning Approach. Computers, 11(3), 40?40. https://doi.org/10.3390/computers11030040 - N.º de citações Web of Science®: 11 - N.º de citações Scopus: 12 - N.º de citações Google Scholar: 20
12	Henriques, C., Viseu, C., Neves, M. , Amaro, A., Gouveia, M. & Trigo, A. (2022). How efficiently does the EU support research and innovation in SMEs?. Journal of Open Innovation: Technology, Market, and Complexity, 8(2). https://doi.org/10.3390/joitmc8020092 - N.º de citações Web of Science®: 13 - N.º de citações Scopus: 17 - N.º de citações Google Scholar: 34

13	ywioek, J. , Trigo, A., Rosak-Szyrocka, J. & Khan, M. A. (2022). Security and privacy of customer data as an element creating the mage of the company. Management Systems in Production Engineering, 30(2), 156?162. https://doi.org/10.2478/mspe-2022-0019 - N.º de citações Web of Science®: 5 - N.º de citações Scopus: 9 - N.º de citações Google Scholar: 14
14	Trigo, A., Varajão, J. & Sousa, L. (2022). DevOps adoption: Insights from a large European Telco. Cogent Engineering, 9(1). https://doi.org/10.1080/23311916.2022.2083474 - N.º de citações Web of Science®: 17 - N.º de citações Scopus: 18 - N.º de citações Google Scholar: 31
15	Trigo, A., Varajão, João & Almeida, F. (2022). Low-Code Versus Code-Based Software Development: Which Wins the Productivity Game?. IT Professional, 24(5). https://doi.org/10.1109/MITP.2022.3189880 - N.º de citações Web of Science®: 12 - N.º de citações Scopus: 18 - N.º de citações Google Scholar: 43
16	Varajão, J., Pereira, J. L., Trigo, A. & Moura, I. (2021). Information systems project management success. International Journal of Information Systems and Project Management, 9(4), 62?74. https://doi.org/10.12821/ijispm090404 - N.º de citações Web of Science®: 35 - N.º de citações Scopus: 36 - N.º de citações Google Scholar: 78
17	Varajão, J., Trigo, A. & Silva, T. (2021). ISRI - Information Systems Research Constructs and Indicators: A Web Tool for Information Systems Researchers. Journal of Information Science Theory and Practice, 9(1), 54?67. https://doi.org/10.1633/JISTaP.2021.9.1.4 - N.º de citações Web of Science®: 4 - N.º de citações Scopus: 6 - N.º de citações Google Scholar: 15
18	Carvalho, R., Trigo, A., Varajao, J, Magalhães, L.G. & Colomo-Palacios, R. (2018). Main CIO's activities - Evidences from a Delphi survey using Q-sort. International Journal of Business Innovation and Research, 17(4), 456?476. https://doi.org/10.1504/IJBIR.2018.096366 - N.º de citações Scopus: 3 - N.º de citações Google Scholar: 7
19	Varajão, J., Trigo, A. & Soto-Acosta, Pedro (2016). An Exploratory Study on the Influencers of the Perceived Relevance of CIO's Activities. International Journal of Enterprise Information Systems, 12(4), 1?15. https://doi.org/10.4018/IJEIS.2016100101 - N.º de citações Web of Science®: 5 - N.º de citações Scopus: 8 - N.º de citações Google Scholar: 22
20	Trigo, A., Varajão, João, Soto-Acosta, Pedro, Gonzalvez-Gallego, Nicolas & Molina Castillo, Francisco José (2015). Influence of firm size on the adoption of enterprise information systems: Insights from Iberian firms. International Journal of Information Technology and Management, 14(4). https://doi.org/10.1504/IJITM.2015.072046 - N.º de citações Web of Science®: 8 - N.º de citações Scopus: 7 - N.º de citações Google Scholar: 14
21	Fernando Belfo, Trigo, A. & Raquel Pérez Estébanez (2015). Impact of ICT Innovative Momentum on Real-Time Accounting. Business Systems Research Journal, 6(2), 1?17. https://doi.org/10.1515/bsrj-2015-0007 - N.º de citações Google Scholar: 33

22	Gonzalvez-Gallego, Nicolas, Molina-Castillo, Francisco-Jose, Soto-Acosta, Pedro, Varajão, João & Trigo, A. (2015). Using integrated information systems in supply chain management. Enterprise Information Systems,(1), 1?23. https://doi.org/10.1080/17517575.2013.879209 - N.º de citações Web of Science®: 44 - N.º de citações Scopus: 51 - N.º de citações Google Scholar: 103
23	Colomo-Palacios, Ricardo, Israel González-Carrasco, Jose Luis López-Cuadrado, Trigo, A. & João Eduardo Quintela Alves de Sousa Varajão (2012). I-Competere: Using applied intelligence in search of competency gaps in software project managers. Information Systems Frontiers, 16(4), 607?625. https://doi.org/10.1007/s10796-012-9369-6 - N.º de citações Web of Science®: 38 - N.º de citações Scopus: 45 - N.º de citações Google Scholar: 61
24	Silva, P.S., Pinto, J., Varajao, J, Trigo, A., Bentes, I. & Varum, H. (2012). Potential use of the theory of vulnerability in information systems. Information Resources Management Journal, 25(2), 22?33. https://doi.org/10.4018/irmj.2012040102
25	Trigo, A., Varajão, João, Soto-Acosta, Pedro, Barroso, Joao, Molina-Castillo, Francisco J. & Gonzalvez-Gallego, Nicolas (2010). IT Professionals: An Iberian Snapshot. International Journal of Human Capital and Information Technology Professionals, 1(1), 61?75. https://doi.org/10.4018/jhcitp.2010091105 - N.º de citações Scopus: 60 - N.º de citações Google Scholar: 60
26	Gonzalvez-Gallego, Nicolas, Soto-Acosta, Pedro, Trigo, A., Molina-Castillo, Francisco J. & Varajão, João (2010). El papel de las TIC en el rendimiento de las cadenas de suministro: el caso de las grandes empresas de España y Portugal. Universia Business Review,(28), 102?114. - N.º de citações Scopus: 23 - N.º de citações Google Scholar: 62
27	Trigo, A., Varajao, J & Barroso, J (2009). A practitioner's roadmap to learning the available tools for Information System Function management. International Journal of Teaching and Case Studies, 2(1), 29?29. https://doi.org/10.1504/ijtcs.2009.026297 - N.º de citações Google Scholar: 12
28	Trigo, A., Varajão, João, Oliveira, Irene & Barroso, Joao (2009). Chief Information Officer's activities and skills in Portuguese large companies. Communications of the IBIMA, 10(9), 64?71. - N.º de citações Google Scholar: 16
29	Varajão, João, Bulas-Cruz, José, Barroso, Joao, Figueiredo, Nelson & Trigo, A. (2009). Information systems services outsourcing reality in large Portuguese organisations. International Journal of Business Information Systems, 4(1), 125?125. https://doi.org/10.1504/IJBIS.2009.021606 - N.º de citações Scopus: 26 - N.º de citações Google Scholar: 43
30	Varajão, João, Trigo, A. & Barroso, Joao (2009). Motivations and Trends for IT/IS Adoption. International Journal of Enterprise Information Systems, 5(4), 34?52. https://doi.org/10.4018/jeis.2009090203 - N.º de citações Scopus: 28

- Artigo de revisão

1	Trigo, A., Stein, N. & Belfo, F. P. (2024). Strategies to improve fairness in artificial intelligence: A systematic literature review. Education for Information, 40(3), 323?346. https://doi.org/10.3233/EFI-240045 - N.º de citações Web of Science®: 14 - N.º de citações Scopus: 9 - N.º de citações Google Scholar: 25

• Livros e Capítulos de Livros

- Autor de livro

1	Trigo, A. & Henriques, J. (2023). Aprenda a Programar com C# - 3ª Edição.
2	Belfo, Fernando Paulo dos Santos Rodrigues, Pinto, Agostinho de Sousa, Almiro de Oliveira, Trigo, A., Oliveira e Sá, Jorge , Afonso, C. M....Rui Dinis Sousa (2022). Information Systems: Diagnosis and Prospects. Edições Sílabo.
3	Trigo, A. & Henriques, J. (2020). Aprenda a Programar com C# - 2ª Edição. Edições Sílabo.
4	Trigo, A. & Henriques, J. (2018). Aprenda a Programar com C#. - N.º de citações Google Scholar: 2

- Editor de livro

1	Varajão, JEQ, Cunha, MMC, Putnik, GD & Trigo, A. (2010). ENTERprise Information Systems - International Conference, CENTERIS 2010, Viana do Castelo, Portugal, October 20-22, 2010, Proceedings, Part II. https://doi.org/10.1007/978-3-642-16419-4

- Capítulo de livro

1	João Eduardo Quintela Alves de Sousa Varajão, Trigo, A. & Rodrigues, Luís Silva (2021). Gestão de Projetos de Sistemas de Informação: Realidades e Tendências. Livro Branco dos Sistemas de Informação em Portugal. APSI - Associação Portuguesa de Sistemas de Informação.
2	Pedrosa, Diogo, Trigo, A., Varajão, João, Sá Silva, Pedro & Sá Silva, Pedro (2013). E-government simulation tool for accounting education : personal income tax simulator. Sociotechnical Enterprise Information Systems Design and Integration (pp. 233?249). IGI Global. https://doi.org/10.4018/978-1-4666-3664-4.ch015 - N.º de citações Scopus: 1 - N.º de citações Google Scholar: 2
3	Trigo, A., João Eduardo Quintela Alves de Sousa Varajão, Leeney, Mark & Colomo-Palacios, Ricardo (2013). Information Systems Outsourcing in Large Companies. Perspectives and Techniques for Improving Information Technology Project Management (pp. 81?95). IGI Global. https://doi.org/10.4018/978-1-4666-2800-7.ch007
4	Trigo, A., Varajão, João, Barroso, Joao, Soto-Acosta, Pedro, Molina-Castillo, Francisco J. & Gonzalvez-Gallego, Nicolas (2011). Enterprise Information Systems Adoption in Iberian Large Companies. Managing Adaptability, Intervention, and People in Enterprise Information Systems (pp. 204?228). IGI Global. https://doi.org/10.4018/978-1-60960-529-2.ch010 - N.º de citações Scopus: 19

5	Varajao, J, Trigo, A. & Barroso, J (2010). Motivations and trends for IT/IS adoption: Insights from Portuguese companies. Social, Managerial, and Organizational Dimensions of Enterprise Information Systems. https://doi.org/10.4018/978-1-60566-856-7.ch024 - N.º de citações Scopus: 1 - N.º de citações Google Scholar: 54

• Conferências/Workshops e Comunicações

- Publicação em atas de evento científico

1	Diana Callebaut & Trigo, A. (2026). AI in Primary Care: Insights from Family Physicians. Health Informatics Knowledge Management Conference 2025 (HIKM 2025). https://doi.org/10.1145/3774816.3774818
2	da Silva, A. R., Varajão, J., Trigo, A., Carvalho, J., Nilton Takagi & Rodrigues, L. (2026). An Analytical Framework for Characterizing Information SystemsProject Management Research. International Conference on Information Systems Development. Czech Technical University in Prague. https://doi.org/10.62036/ISD.2026
3	Sohail, H., Leithardt, V. & Trigo, A. (2025). PRISEC III: Cryptographic techniques for enhanced security. In Dumitrache I., Moisescu M., Pop F., Copot D., Popescu D. (Ed.), 2025 25th International Conference on Control Systems and Computer Science (CSCS), Proceedings (pp. 354?361). IEEE. https://doi.org/10.1109/CSCS66924.2025.00059 - N.º de citações Scopus: 5 - N.º de citações Google Scholar: 7
4	Conceição, M., Nunes, R. & Trigo, A. (2025). Implementação de um tableau de bord no departamento de financiamentos: Um estudo no setor de retalho automóvel. In Ana Cirujano (Ed.), Actas del XXIII Congreso AECA. Asociación Española de Contabilidad y Administración de Empresas.
5	Bento, B., Belfo, F. & Trigo, A. (2024). Comparative analysis of cell line similarity algorithms in oncology treatment. In Ricardo Filipe Gonçalves Martinho, Maria Manuela Cruz da Cunha (Ed.), Procedia Computer Science (pp. 1539?1548). Elsevier. https://doi.org/10.1016/j.procs.2024.06.329 - N.º de citações Google Scholar: 1
6	Trigo, A. & Antunes, M. (2024). Teaching Programming Courses with Digital Educational Escape Rooms (DEER): A Conceptual Proposal Conducive to Learning by Trial and Error. 5th International Computer Programming Education Conference (ICPEC 2024). https://doi.org/10.4230/OASIcs.ICPEC.2024.9 - N.º de citações Scopus: 4 - N.º de citações Google Scholar: 5
7	Antunes, M. & Trigo, A. (2024). Scientific Whispers: Mapping Innovative Pedagogies in STEAM and Programming Education. 5th International Computer Programming Education Conference (ICPEC 2024). https://doi.org/10.4230/OASIcs.ICPEC.2024.8 - N.º de citações Scopus: 1 - N.º de citações Google Scholar: 3
8	Rodrigues. M., Nunes, R. & Trigo, A. (2024). Application of tableau de bord in the key accounts department of a fuel trading company: The case of PRIO supply. In Gartner, W.C. (Ed.), New Perspectives and Paradigms in Applied Economics and Business. ICAEB 2023. Springer Proceedings in Business and Economics (pp. 271?286). Springer. https://doi.org/10.1007/978-3-031-49951-7_19 - N.º de citações Google Scholar: 1

9	Santos, M. & Trigo, A. (2023). Automation of invoice processing with ERP integration using RPA tools. CAPSI 2023 Proceedings (pp. 36?52). Associação Portuguesa de Sistemas de Informação, APSI. https://doi.org/10.18803/capsi.v23.36-52 - N.º de citações Scopus: 2 - N.º de citações Google Scholar: 1
10	Santos, J., Leite, J., Eva Rodrigues, Paulo Sanches, Sara Sousa, Trigo, A.…Elisabete Correia (2023). Sustainability Evaluation of the Supply Chain Under the Greenpact: A Framework Proposal for the Textile Sector. 7TH FEB INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE. https://doi.org/10.18690/um.epf.3.2023.19 - N.º de citações Google Scholar: 1
11	Melim, D. & Trigo, A. (2023). EduCert – Blockchain-based management information system for issuing and validation of academic certificates. Information Systems. EMCIS 2022. Lecture Notes in Business Information Processing. https://doi.org/10.1007/978-3-031-30694-5_11 - N.º de citações Web of Science®: 3 - N.º de citações Scopus: 4 - N.º de citações Google Scholar: 2
12	Tenente, Marcos, Henriques, Carla, Gomes, Álvaro, Silva, Patrícia Pereira da & Trigo, A. (2022). Multiple Impacts of Energy Efficiency Technologies in Portugal. International Conference on Evaluating Challenges in the Implementation of EU Cohesion Policy. Springer Nature Switzerland AG. https://doi.org/10.1007/978-3-031-18161-0_9 - N.º de citações Google Scholar: 3
13	Trigo, A., Gouveia, Maria & Henriques, Carla (2022). Python Implementation of the Value-Based DEA Method. The 1st International Conference on Evaluating Challenges in the Implementation of EU Cohesion Policy (EvEUCoP 2022). https://doi.org/10.1007/978-3-031-18161-0_4 - N.º de citações Google Scholar: 2
14	Alberto Cortez, Trigo, A. & Nuno Loureiro (2021). Predicting Physiological Variables of Players that Make a Winning Football Team: A Machine Learning Approach. International Conference on Computational Science and Its Applications (ICCSA 2021) (pp. 3?15). https://doi.org/10.1007/978-3-030-86970-0_1 - N.º de citações Web of Science®: 3 - N.º de citações Scopus: 5 - N.º de citações Google Scholar: 9
15	Trigo, A. & Varajão, João (2020). IT Project Management Critical Success Factors. Computational Science and Its Applications – ICCSA 2020. https://doi.org/10.1007/978-3-030-58817-5_51 - N.º de citações Web of Science®: 7 - N.º de citações Scopus: 12 - N.º de citações Google Scholar: 31
16	Varajao, J, Trigo, A., Moura, IC & Pereira, JL (2020). IS Project Management Success in Developing Countries. European, Mediterranean, and Middle Eastern Conference on Information Systems. https://doi.org/10.1007/978-3-030-63396-7_52 - N.º de citações Web of Science®: 6 - N.º de citações Scopus: 3 - N.º de citações Google Scholar: 9
17	Espírito Santo, PMd & Trigo, A. (2020). Influence of Website Design on E-Trust and Positive Word of Mouth Intentions in E-Commerce Fashion Websites. European, Mediterranean, and Middle Eastern Conference on Information Systems. https://doi.org/10.1007/978-3-030-63396-7_21 - N.º de citações Web of Science®: 6 - N.º de citações Scopus: 5 - N.º de citações Google Scholar: 13

18	Leandro Sousa, Trigo, A. & João Eduardo Quintela Alves de Sousa Varajão (2019). DevOps - fundamentos e perspetivas. Proceedings of the 19th Portuguese Association of Information Systems Conference. NOVA IMS. - N.º de citações Scopus: 1
19	Mariana Laranjeira, Trigo, A. & João Eduardo Quintela Alves de Sousa Varajão (2019). Sucesso dos Projetos de Desenvolvimento de Software em Portugal - resultados preliminares. Proceedings of the 19th Portuguese Association of Information Systems Conference. NOVA IMS. - N.º de citações Scopus: 1
20	Alcides Seiça, Trigo, A. & Fernando Belfo (2019). LexiNB -Uma abordagem bietápica de classificação de sentimentos em tweets relacionados com as autoridades fiscais portuguesas. Proceedings of the 19th Portuguese Association of Information Systems Conference. NOVA IMS. - N.º de citações Scopus: 2 - N.º de citações Google Scholar: 9
21	Teixeira, A. & Trigo, A. (2017). Proposal of a business intelligence solution for the PO SEUR,Proposta de uma solução de Business Intelligence para o PO SEUR. 17.ª Conferência da Associação Portuguesa de Sistemas de Informação (CAPSI'2017) (pp. 389?393). https://doi.org/10.18803/capsi.v17.389-393
22	Estébanez, R.P., Trigo, A. & Belfo, F. (2016). ERP systems adoption evolution in Iberian companies during the global financial and economic crisis and recession (2007-2014). 2016 2nd International Conference on Information Management (ICIM) (pp. 116?120). IEEE. https://doi.org/10.1109/INFOMAN.2016.7477544 - N.º de citações Scopus: 10 - N.º de citações Google Scholar: 35
23	Trigo, A., Belfo, F. & Estébanez, R.P. (2016). Accounting Information Systems: Evolving towards a Business Process Oriented Accounting. Procedia Computer Science. https://doi.org/10.1016/j.procs.2016.09.264 - N.º de citações Web of Science®: 44 - N.º de citações Scopus: 41 - N.º de citações Google Scholar: 150
24	Trigo, A., Fernando Belfo & Raquel Pérez Estébanez (2014). Accounting Information Systems: The Challenge of the Real-time Reporting. Procedia Technology. https://doi.org/10.1016/j.protcy.2014.10.075 - N.º de citações Web of Science®: 58 - N.º de citações Google Scholar: 227
25	Belfo, F. & Trigo, A. (2013). Accounting Information Systems: Tradition and Future Directions. CENTERIS 2013 - Conference on ENTERprise Information Systems (pp. 536?546). Elsevier. https://doi.org/10.1016/j.protcy.2013.12.060 - N.º de citações Google Scholar: 354
26	Nunes, J., Luís Matos & Trigo, A. (2011). Taxi Pick-Ups Route Optimization Using Genetic Algorithms. Adaptive and Natural Computing Algorithms. ICANNGA 2011. (pp. 410?419). https://doi.org/10.1007/978-3-642-20282-7_42 - N.º de citações Web of Science®: 2 - N.º de citações Scopus: 4 - N.º de citações Google Scholar: 15
27	Silva, PS, Pedrosa, Diogo, Trigo, A. & Varajao, J (2011). Simulation, Games and Challenges: From Schools to Enterprises. Workshop on Enterprise and Organizational Modeling and Simulation (pp. 63?73). Springer Berlin Heidelberg. https://doi.org/10.1007/978-3-642-24175-8_5 - N.º de citações Scopus: 3 - N.º de citações Google Scholar: 14

28	Sá Silva, Pedro, Trigo, A., Varajão, J. & Pinto, T. (2010). Simulation – Concepts and Applications. World Summit on Knowledge Society (pp. 429?434). https://doi.org/10.1007/978-3-642-16324-1_51 - N.º de citações Scopus: 6
29	Silva, P.S., Pinto, J., Varajão, João, Trigo, A., Cruz-Cunha, M.M., Bentes, I....Agarwal, J. (2010). Simulation in information systems: Potential of the vulnerability theory. CENTERIS 2010 - International Conference on ENTERprise Information Systems (pp. 219?229). https://doi.org/10.1007/978-3-642-16402-6_24 - N.º de citações Scopus: 5 - N.º de citações Google Scholar: 7
30	Trigo, A., Varajao, J, Figueiredo, N. & Barroso, J (2008). Software tools used by the CIO in large Portuguese companies. Conference: 9th International-Business-Information-Management-Association Conference (IBIMA) (pp. 372?378). - N.º de citações Scopus: 2 - N.º de citações Google Scholar: 4
31	Barreto, JP, Trigo, A., Menezes, P, Dias, J & de Almeida, AT (1998). FBD - The free body diagram method. Kinematic and dynamic modeling of a six leg robot. AMC'98 - Coimbra. 1998 5th International Workshop on Advanced Motion Control. Proceedings. https://doi.org/10.1109/amc.1998.743574 - N.º de citações Web of Science®: 18

• Outras Publicações

- Artigo sem avaliação científica

1	Trigo, A. & Nádia Valls de Almeida (2013). Internal Audit Open-Source Management Information System Proposal for Operational Audits. Internal Auditing, 28(3), 17?26.

- Outras publicações

1	Trigo, A. (2001). O País em Números. Software,.
2	Trigo, A. (2000). Europroms : european production and market statistics : EU-15 Prodcom-combined nomenclature / Eurostat. Software,.
3	Trigo, A. (1999). CONSTAT – CONcelho em ESTATística. Software,.
4	Trigo, A. (1998). Gefstat - gestão de fontes estatísticas. Software,.

- Tese de Doutoramento

1	Trigo, A. (2009). SCEPGSI - Sistema computacional para o estudo e prática da gestão de sistemas de informação.. - N.º de citações Google Scholar: 3

- Relatório

1	Henriques, Carla, Gouveia, Maria, Amaro, Ana, Viseu, Clara & Trigo, A. (2022). Relatório Final do Projeto POAT-01-6177-FEDER-000044 ADEPT - Avaliação de Políticas de Intervenção Cofinanciadas em Empresas...

Projetos de Investigação

Título do Projeto	Papel no Projeto	Parceiros	Período
Trailblazing Inclusive, Sustainable and Resilient Cities	Investigador	Iscte - Líder, TH KOLN - (Alemanha), LAUREA - (Finlândia), UNI EIFFEL - (França), UNIZA - (Eslováquia)	2024 - 2025

Cargos de Gestão Académica

Coordenador do 1º Ano (2025 - 2027)
Unidade/Área: Mestrado em Gestão de Sistemas de Informação

Coordenador do 2º Ano (2025 - 2027)
Unidade/Área: Mestrado em Gestão de Sistemas de Informação

Director (2025 - 2027)
Unidade/Área: Mestrado em Gestão de Sistemas de Informação

Redes de Investigação

Nome da Rede de Investigação	Papel do Representante	Período
UN CSTD multi-stakeholder working group on data governance	Membro Observador	Desde 2025
Science in Diplomacy Network: implementing multilateral policymaking in intersectoral, cross-disciplinary & strategic domains	Membro do WG1	Desde 2025

Associações Profissionais

ACM Special Interest Group (SIG) on Management Information Systems (MIS) (Desde 2025)

Organização/Coordenação de Eventos

Tipo de Organização/Coordenação	Título do Evento	Entidade Organizadora	Ano
Membro de comissão científica de evento científico	International Conference on Computer Science (IHCONCS2026)	GAZ ÜNVERSTES	2026
Membro de comissão científica de evento científico	The 2025 IEEE International Conference on Advances in Data-Driven Analytics and Intelligent Systems	IEEE	2025

Membro de comissão científica de evento científico	International Conference on Advanced Research in Technologies, Information, Innovation and Sustainability (ARTIIS 2025)	Corporación Universitaria Rafael Núñez (UNINÚÑEZ), Cartagena de Indias, Colombia	2025
Membro de comissão científica de evento científico	25.ª Conferência da Associação Portuguesa de Sistemas de Informação	Associação Portuguesa de Sistemas de Informação	2025
Membro de comissão científica de evento científico	International Conference on Graphics and Interaction 2025	ISTAR_iscte, Iscte-Sintra and Eurographics Portuguese Chapter (GPCG).	2025
Membro de comissão científica de evento científico	European, Mediterranean and Middle Eastern Conference on Information Systems (EMCIS)	Neapolis University Pafos	2025
Membro de comissão científica de evento científico	45th IBIMA Conference	International Business Information Management Association (IBIMA)	2025
Membro de comissão científica de evento científico	International Conference on Organisational and Management Studies (ICOMS 2025)	CEOS.PP	2025
Membro de comissão científica de evento científico	2024 International Conference on Decision Aid Sciences and Applications (DASA)	IEEE	2024
Membro de comissão científica de evento científico	International Conference on Advanced Research in Technologies, Information, Innovation and Sustainability (ARTIIS 2024)	UPSE	2024
Membro de comissão científica de evento científico	The 4th International Conference on Electrical Engineering and Informatics	IEEE	2024
Membro de comissão científica de evento científico	MCIS & CAPSI 2024	ISCAP	2024
Membro de comissão científica de evento científico	European, Mediterranean and Middle Eastern Conference on Information Systems (EMCIS)	Neapolis University Pafos	2024
Membro de comissão científica de evento científico	European, Mediterranean and Middle Eastern Conference on Information Systems (EMCIS)	Neapolis University Pafos	2023
Membro de comissão organizadora de evento científico	EvEUCoP 2022 - Evaluating challenges in the implementation of EU Cohesion Policy		2022
Membro de comissão organizadora de evento científico	XXIV Workshop on Accounting and Management Control Memorial Raymond Konopka		2019
Membro de comissão organizadora de evento científico	CENTERIS'16 - ENTERnterprise Information Systems		2016
Membro de comissão organizadora de evento científico	CENTERIS'15 - ENTERnterprise Information Systems		2015
Membro de comissão organizadora de evento científico	CENTERIS'14 - ENTERnterprise Information Systems		2014

Membro de comissão organizadora de evento científico	SATHE: International Symposium Study and Advancement of Teaching in Higher Education		2012
Membro de comissão organizadora de evento científico	CENTERIS'09 - ENTERnterprise Information Systems		2009

Actividades de Edição/Revisão Científica

Tipo de Actividade	Título da Revista	ISSN/Quartil	Período	Língua
Membro de equipa editorial de revista	Journal of Research in Nursing	1744-9871 / Q1	Desde 2026	Português
Membro de equipa editorial de revista	International Journal of Managing Projects in Business	17538378 / Q2	Desde 2025	Inglês
Membro de equipa editorial de revista	Social Sciences and Humanities Open	2590-2911 / Q1	Desde 2025	Inglês
Membro de equipa editorial de revista	European Project Management Journal	2560-496	Desde 2025	Inglês
Membro de equipa editorial de revista	Telematics and Informatics Reports	2772-5030 / Q1	2025	Inglês
Membro de equipa editorial de revista	The Bottom Line	0888045X / Q1	Desde 2022	Inglês
Membro de equipa editorial de revista	International Journal of Decision Support System Technology (IJDSST)	1941-6296 / Q3	Desde 2022	Inglês
Membro de equipa editorial de revista	International Journal of Human Capital and Information Technology Professionals (IJHCITP)	1947-3478 / Q2	Desde 2020	Inglês
Membro de equipa editorial de revista	International Journal of Smart Education and Urban Society (IJSEUS)	2574-825	Desde 2017	Inglês
Membro de equipa editorial de revista	International Journal of Web Portals (IJWP)	1938-0194 / Q3	Desde 2016	Inglês
Editor de revista científica	IJISPM - International Journal of Information Systems and Project Management	2182-7796 / Q1	Desde 2015	Inglês
Membro de equipa editorial de revista	International Journal of Online Marketing (IJOM)	2156-1753	Desde 2013	Inglês