**Aviso:** [2026-11-02 15:53] 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 | 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 |
| 3 | Daniel Alves da Silva Freire | ClassDiagram2SQL: Geração de Código SQL DDL a partir deDiagramas de Classes UML | Português | Entregue | Iscte |
| 4 | 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 | Entregue | Iscte |
| 5 | 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 | Em curso | Iscte |
| 6 | Bruno Miguel Taveira dos Santos | Validação formal de dissertações de mestrado baseada em LLMs | Português | Entregue | Iscte |
| 7 | Gonçalo Ribeiro Ramos | Processos Logísticos na Visteon e Potencial de Automação com IA | -- | Em curso | Iscte |
| 8 | Alfredinho Infuli | Sistema de controlo de combustível | -- | Em curso | Iscte |
| 9 | Sofia Margarida Marques Luís | Literacia Algorítmica em Plataformas Digitais entre JovensAdultos em Portugal | Português | Entregue | Iscte |
| 10 | Simão Adão de Brito Muhongo | Desenvolvimento de um Sistema de Business Intelligence para Suporte à Decisão Operacional Logística: Caso Iskaypet Portugal | Português | Em curso | Iscte |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 11 | Rafael Alexandre Custódio Gésero | LoggingAdvisor: Uma Abordagem Híbrida para a Seleção deEstratégias de Logging em Aplicações de Software | Português | Em curso | Iscte |
| 12 | Rafael Mahomed Alcântara Mateus | Inteligência Artificial na Decisão Comercial B2B em PMEs: Classificação e Alertas Inteligentes a partir de Texto Livre | Português | Em curso | Iscte |
| 13 | João Pedro Fragoso Pimenta | A Máquina de Sondagens: análise comparativa de modelos de machine learning na previsão de resultados eleitorais | -- | Período de extensão | Iscte |
| 14 | Diogo Miguel Teodora Vivas | Monitorização Inteligente: O papel dos smartwatches no controlo de doenças crónicas | -- | Em curso | Iscte |
| 15 | Artur Jorge Pinto Fernandes | A transformação digital na gestão interna de bibliotecas públicas: processo de gestão de atividades | Português | Entregue | Iscte |
| 16 | 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 |
| 17 | Ana Filipa Martins dos Santos | Governação automatizada de TI | -- | Em curso | Iscte |

**- Terminadas**

| | Nome do Estudante | Título/Tópico | Língua | Instituição | Ano de Conclusão |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | António Pedro Barbedo Nanita | Automação de Catálogos de Dados: uma revisão sistemática de literatura | Português | Iscte | 2025 |
| 2 | João Diogo Mendes de Almeida Malanho | Data Driven Scouting: Um estudo de caso múltiplo | Português | Iscte | 2025 |
| 3 | Humza Sohail | PRISEC-III-Técnicas Criptográficas-para-Segurança-Aprimorada | Inglês | Iscte | 2025 |
| 4 | 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 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 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 |
| 6 | 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 |
| 7 | 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 |
| 8 | 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 |
| 9 | 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 |
| 10 | 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 |
| 11 | 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 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 12 | 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 |
| 13 | Beatriz Aguiar da Silva Pinto | FashionAdvisor App – Avaliação de Perfomance | Português | Instituto Politécnico de Coimbra Instituto Superior de Contabilidade e Administração de Coimbra | 2017 |
| 14 | 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 |
| 15 | 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 |
| 16 | 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 |
| 17 | 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 |
| 18 | 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®** | 390 |
| **Scopus** | 557 |

## Publicações

- **Revistas Científicas**

**- Artigo em revista científica**

| | |
|---|---|
| 1 | 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 |
| 2 | Sousa, F. & Trigo, A. (2026). Large Language Models nos Gabinetes de Contabilidade. Coimbra Business Review,. |
| 3 | 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<br>- N.º de citações Google Scholar: 2 |
| 4 | 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 |
| 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<br>- N.º de citações Web of Science®: 1<br>- N.º de citações Scopus: 1<br>- 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<br>- N.º de citações Web of Science®: 1<br>- N.º de citações Scopus: 5<br>- N.º de citações Google Scholar: 11 |
| 7 | 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<br>- N.º de citações Web of Science®: 5<br>- N.º de citações Scopus: 6<br>- N.º de citações Google Scholar: 9 |
| 8 | Varajão, João, Trigo, A. & Almeida, F. (2023). Low-code Development Productivity. Queue, 21(5), 87?107. https://doi.org/10.1145/3631183<br>- N.º de citações Scopus: 6 |
| 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<br>- N.º de citações Web of Science®: 23<br>- N.º de citações Scopus: 15<br>- N.º de citações Google Scholar: 60 |
| 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<br>- N.º de citações Web of Science®: 9<br>- N.º de citações Scopus: 12<br>- 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<br>- N.º de citações Web of Science®: 11<br>- N.º de citações Scopus: 12<br>- 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<br>- N.º de citações Web of Science®: 13<br>- N.º de citações Scopus: 16<br>- 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<br>- N.º de citações Web of Science®: 5<br>- N.º de citações Scopus: 9<br>- 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<br>- N.º de citações Web of Science®: 17<br>- N.º de citações Scopus: 18<br>- 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<br>- N.º de citações Web of Science®: 12<br>- N.º de citações Scopus: 18<br>- N.º de citações Google Scholar: 41 |
| 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<br>- N.º de citações Web of Science®: 35<br>- N.º de citações Scopus: 36<br>- N.º de citações Google Scholar: 79 |
| 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<br>- N.º de citações Web of Science®: 4<br>- N.º de citações Scopus: 6<br>- 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<br>- N.º de citações Scopus: 3<br>- 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<br>- N.º de citações Web of Science®: 5<br>- N.º de citações Scopus: 8<br>- N.º de citações Google Scholar: 23 |
| 20 | 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<br>- N.º de citações Web of Science®: 44<br>- N.º de citações Scopus: 51<br>- N.º de citações Google Scholar: 102 |
| 21 | 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<br>- N.º de citações Web of Science®: 8<br>- N.º de citações Scopus: 7<br>- N.º de citações Google Scholar: 13 |
| 22 | 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<br>- N.º de citações Google Scholar: 32 |

| | |
|---|---|
| 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<br>- N.º de citações Web of Science®: 38<br>- N.º de citações Scopus: 45<br>- 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 | 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.<br>- N.º de citações Scopus: 23<br>- N.º de citações Google Scholar: 62 |
| 26 | 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<br>- N.º de citações Scopus: 60<br>- N.º de citações Google Scholar: 60 |
| 27 | 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<br>- N.º de citações Scopus: 28 |
| 28 | 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<br>- N.º de citações Google Scholar: 12 |
| 29 | 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.<br>- N.º de citações Google Scholar: 16 |
| 30 | 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<br>- N.º de citações Scopus: 26<br>- N.º de citações Google Scholar: 42 |

**- 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<br>- N.º de citações Web of Science®: 14<br>- N.º de citações Scopus: 9<br>- N.º de citações Google Scholar: 23 |

## • 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#.<br>- 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<br>- N.º de citações Scopus: 1<br>- 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<br>- 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<br>- N.º de citações Scopus: 1<br>- N.º de citações Google Scholar: 54 |

## • Conferências/Workshops e Comunicações

**- Publicação em atas de evento científico**

| | |
|---|---|
| 1 | 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 |
| 2 | 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 |
| 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<br>- N.º de citações Scopus: 5<br>- 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<br>- 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<br>- N.º de citações Scopus: 4<br>- 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<br>- N.º de citações Scopus: 1<br>- 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<br>- N.º de citações Google Scholar: 1 |
| 9 | 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<br>- N.º de citações Google Scholar: 1 |
| 10 | 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<br>- N.º de citações Web of Science®: 3<br>- N.º de citações Scopus: 4<br>- N.º de citações Google Scholar: 2 |

| | |
|---|---|
| 11 | 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<br>- N.º de citações Scopus: 2<br>- N.º de citações Google Scholar: 1 |
| 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<br>- 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<br>- 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<br>- N.º de citações Web of Science®: 3<br>- N.º de citações Scopus: 5<br>- 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<br>- N.º de citações Web of Science®: 7<br>- N.º de citações Scopus: 12<br>- N.º de citações Google Scholar: 30 |
| 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<br>- N.º de citações Web of Science®: 6<br>- N.º de citações Scopus: 3<br>- 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<br>- N.º de citações Web of Science®: 6<br>- N.º de citações Scopus: 5<br>- N.º de citações Google Scholar: 12 |
| 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.<br>- 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.<br>- 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.<br>- N.º de citações Scopus: 2<br>- N.º de citações Google Scholar: 8 |
| 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<br>- N.º de citações Scopus: 10<br>- 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<br>- N.º de citações Web of Science®: 42<br>- N.º de citações Scopus: 41<br>- N.º de citações Google Scholar: 149 |
| 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<br>- N.º de citações Web of Science®: 58<br>- N.º de citações Google Scholar: 226 |
| 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<br>- N.º de citações Google Scholar: 350 |
| 26 | 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<br>- N.º de citações Scopus: 3<br>- N.º de citações Google Scholar: 14 |
| 27 | 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<br>- N.º de citações Web of Science®: 2<br>- N.º de citações Scopus: 4<br>- N.º de citações Google Scholar: 15 |
| 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<br>- 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<br>- N.º de citações Scopus: 5<br>- 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).<br>- N.º de citações Scopus: 2<br>- 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<br>- 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..<br>- 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 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

Coordenador do 1º Ano (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 |