

Aviso: [2026-05-01 20:23] 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 Ciências e Tecnologia | Licenciatura | Engenharia Electrotécnica - Ramo de Informática | 1999 |

Atividades Letivas

| Ano Letivo | Sem. | Nome da Unidade Curricular | Curso(s) | Coord |
|------------|------|--|---|-------|
| 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 | Seminário em Gestão de Sistemas de Informação 2 | Mestrado 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 | Carlos Eduardo Lima Ramagem | Governança de Dados Ágil: Uma Framework Prática para Organizações Modernas | -- | Em curso | Iscte |
| 2 | Bruno Miguel Taveira dos Santos | Validação formal de dissertações de mestrado baseada em LLMs | -- | Em curso | Iscte |
| 3 | Gonçalo Ribeiro Ramos | Processos Logísticos na Visteon e Potencial de Automação com IA | -- | Em curso | Iscte |
| 4 | Alfredinho Infuli | Sistema de controlo de combustível | -- | Em curso | Iscte |
| 5 | Simão Adão de Brito Muhongo | Maturidade da Governança de Dados: Conceção de uma Ferramenta de Autoavaliação Organizacional | -- | Em curso | Iscte |
| 6 | Sofia Margarida Marques Luís | A literacia algorítmica dos jovens: perceções sobre o impacto dos algoritmos no quotidiano | -- | Em curso | Iscte |
| 7 | Rafael Alexandre Custódio Gésero | Estratégias de Logging para Aplicações: Uma Abordagem Sistematizada | -- | Em curso | Iscte |
| 8 | Rafael Mahomed Alcântara Mateus | Melhorar o desempenho das vendas B2B em PMEs através de sistemas de apoio à decisão baseados em IA | -- | Em curso | Iscte |
| 9 | João Pedro Fragoso Pimenta | A Máquina de Sondagens: análise comparativa de modelos de machine learning na previsão de resultados eleitorais | -- | Em curso | Iscte |
| 10 | Diogo Miguel Teodora Vivas | Monitorização Inteligente: O papel dos smartwatches no controlo de doenças crónicas | -- | Em curso | Iscte |
| 11 | Artur Jorge Pinto Fernandes | A transformação digital da gestão interna em bibliotecas públicas: o contributo das ferramentas colaborativas | -- | Em curso | Iscte |
| 12 | João Maria Pereira Nunes | Da tecnologia ao apito: o contributo das tecnologias de informação para o desenvolvimento dos árbitros de futebol profissional em Portugal | -- | Em curso | Iscte |
| 13 | Ana Isabel Antunes Evangelista Loures Xavier | A eliminação seletiva de dados e o "direito ao esquecimento" no contexto organizacional do RGPD – Uma revisão sistemática da literatura | -- | Em curso | Iscte |
| 14 | Adriana Diogo Ferreira | Perceção dos profissionais do setor bancário sobre a utilização de inteligência artificial | -- | Em curso | Iscte |

| | | | | | |
|----|-------------------------------|---|----|----------|-------|
| 15 | Daniel Alves da Silva Freire | UML2SQL: Geração de Modelos Relacionais a partir de Diagramas de Classes | -- | Em curso | Iscte |
| 16 | David José Pereira da Silva | Governança de Dados Orientada por IA: Automatização da Conformidade com o RGPD através de Agentes LLM | -- | Em curso | Iscte |
| 17 | Ana Filipa Martins dos Santos | Governança 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 Fanguero 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 funcionamento 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 Performance | 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 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 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 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 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 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 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 a Detecção e Rating de Dark Patterns em Videojogos | -- | Em curso | 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 | Adinlsa 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 sistemas 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 Intelligence 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 | Mónica 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 authentication 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 resource 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 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 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® | 370 |
| Scopus | 528 |

Publicações

• Revistas Científicas

- Artigo em revista científica

| | |
|---|---|
| 1 | Trigo, A. (N/A). Artefact-driven narrative literature review (ART-NLR): Supporting evidence synthesis for design science research. Journal of Documentation. N/A |
| 2 | Takagi, N., Trigo, A. & Varajão, J. (N/A). Driving success: Factors in public sector BPM projects. Knowledge and Process Management. N/A |
| 3 | 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 - N.º de citações Web of Science®: 1 - N.º de citações Scopus: 1 - N.º de citações Google Scholar: 5 |
| 4 | 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 - N.º de citações Web of Science®: 1 - N.º de citações Scopus: 4 - N.º de citações Google Scholar: 4 |
| 5 | 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 - N.º de citações Web of Science®: 5 - N.º de citações Scopus: 6 - N.º de citações Google Scholar: 5 |

| | |
|----|--|
| 6 | <p>Varajão, João, Trigo, A. & Almeida, F. (2023). Low-code Development Productivity. Queue. 21 (5), 87-107 - N.º de citações Scopus: 5</p> |
| 7 | <p>Varajao, J, Marques, RP & Trigo, A. (2022). Project Management Processes - Impact on the Success of Information Systems Projects. Informatica. - N.º de citações Web of Science®: 21 - N.º de citações Scopus: 14 - N.º de citações Google Scholar: 51</p> |
| 8 | <p>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) - N.º de citações Web of Science®: 9 - N.º de citações Scopus: 11 - N.º de citações Google Scholar: 19</p> |
| 9 | <p>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 - N.º de citações Web of Science®: 10 - N.º de citações Scopus: 10 - N.º de citações Google Scholar: 17</p> |
| 10 | <p>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) - N.º de citações Web of Science®: 12 - N.º de citações Scopus: 15 - N.º de citações Google Scholar: 27</p> |
| 11 | <p>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 - N.º de citações Web of Science®: 4 - N.º de citações Scopus: 8 - N.º de citações Google Scholar: 14</p> |
| 12 | <p>Trigo, A., Varajão, J. & Sousa, L. (2022). DevOps adoption: Insights from a large European Telco. Cogent Engineering. 9 (1) - N.º de citações Web of Science®: 17 - N.º de citações Scopus: 16 - N.º de citações Google Scholar: 29</p> |
| 13 | <p>Trigo, A., Varajão, João & Almeida, F. (2022). Low-Code Versus Code-Based Software Development: Which Wins the Productivity Game?. IT Professional. 24 (5) - N.º de citações Web of Science®: 11 - N.º de citações Scopus: 17 - N.º de citações Google Scholar: 35</p> |
| 14 | <p>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 - N.º de citações Web of Science®: 34 - N.º de citações Scopus: 34 - N.º de citações Google Scholar: 69</p> |
| 15 | <p>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 - N.º de citações Web of Science®: 4 - N.º de citações Scopus: 5 - N.º de citações Google Scholar: 12</p> |

| | |
|----|---|
| 16 | <p>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. <i>International Journal of Business Innovation and Research</i>. 17 (4), 456-476</p> <p>- N.º de citações Scopus: 3 - N.º de citações Google Scholar: 5</p> |
| 17 | <p>Varajão, J., Trigo, A. & Soto-Acosta, Pedro (2016). An Exploratory Study on the Influencers of the Perceived Relevance of CIO's Activities. <i>International Journal of Enterprise Information Systems</i>. 12 (4), 1-15</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 5 - N.º de citações Scopus: 8 - N.º de citações Google Scholar: 20</p> |
| 18 | <p>Gonzalvez-Gallego, Nicolas, Molina-Castillo, Francisco-Jose, Soto-Acosta, Pedro, Varajão, João & Trigo, A. (2015). Using integrated information systems in supply chain management. <i>Enterprise Information Systems</i>. 1, 1-23</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 41 - N.º de citações Scopus: 47 - N.º de citações Google Scholar: 100</p> |
| 19 | <p>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. <i>International Journal of Information Technology and Management</i>. 14 (4)</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 8 - N.º de citações Scopus: 7 - N.º de citações Google Scholar: 10</p> |
| 20 | <p>Fernando Belfo, Trigo, A. & Raquel Pérez Estébanez (2015). Impact of ICT Innovative Momentum on Real-Time Accounting. <i>Business Systems Research Journal</i>. 6 (2), 1-17</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 28</p> |
| 21 | <p>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. <i>Information Systems Frontiers</i>. 16 (4), 607-625</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 37 - N.º de citações Scopus: 44 - N.º de citações Google Scholar: 58</p> |
| 22 | <p>Silva, P.S., Pinto, J., Varajao, J, Trigo, A., Bentes, I. & Varum, H. (2012). Potential use of the theory of vulnerability in information systems. <i>Information Resources Management Journal</i>. 25 (2), 22-33</p> |
| 23 | <p>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. <i>Universia Business Review</i>. 28, 102-114</p> <p>- N.º de citações Scopus: 23 - N.º de citações Google Scholar: 60</p> |
| 24 | <p>Trigo, A., Varajão, João, Soto-Acosta, Pedro, Barroso, Joao, Molina-Castillo, Francisco J. & Gonzalvez-Gallego, Nicolas (2010). IT Professionals: An Iberian Snapshot. <i>International Journal of Human Capital and Information Technology Professionals</i>. 1 (1), 61-75</p> <p>- N.º de citações Scopus: 60 - N.º de citações Google Scholar: 56</p> |
| 25 | <p>Trigo, A., Varajao, J & Barroso, J (2009). A practitioner's roadmap to learning the available tools for Information System Function management. <i>International Journal of Teaching and Case Studies</i>. 2 (1), 29-29</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 10</p> |

| | |
|----|--|
| 26 | 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 |
| 27 | 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 - N.º de citações Scopus: 26 - N.º de citações Google Scholar: 41 |
| 28 | Varajão, João, Trigo, A. & Barroso, Joao (2009). Motivations and Trends for IT/IS Adoption. International Journal of Enterprise Information Systems. 5 (4), 34-52 - 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 - N.º de citações Web of Science®: 9 - N.º de citações Scopus: 4 - N.º de citações Google Scholar: 15 |
|---|--|

• 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. Lisboa. Edições Sílabo. |
| 3 | Trigo, A. & Henriques, J. (2020). Aprenda a Programar com C# - 2ª Edição. Lisboa. Edições Sílabo. |
| 4 | Trigo, A. & Henriques, J. (2018). Aprenda a Programar com C#. |

- 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. |
|---|---|

- 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. In Livro Branco dos Sistemas de Informação em Portugal. Guimarães: APSI - Associação Portuguesa de Sistemas de Informação. |
|---|---|

| | |
|---|--|
| 2 | <p>Pedrosa, Diogo, Trigo, A., Varajão, João, Sá Silva, Pedro & Sá Silva, Pedro (2013). E-government simulation tool for accounting education : personal income tax simulator. In Sociotechnical Enterprise Information Systems Design and Integration. (pp. 233-249). EUA: IGI Global.</p> <p>- N.º de citações Scopus: 1</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 2</p> |
| 3 | <p>Trigo, A., João Eduardo Quintela Alves de Sousa Varajão, Leeney, Mark & Colomo-Palacios, Ricardo (2013). Information Systems Outsourcing in Large Companies. In Perspectives and Techniques for Improving Information Technology Project Management. (pp. 81-95). EUA: IGI Global.</p> |
| 4 | <p>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. In Managing Adaptability, Intervention, and People in Enterprise Information Systems. (pp. 204-228). US: IGI Global.</p> <p>- N.º de citações Scopus: 19</p> |
| 5 | <p>Varajao, J, Trigo, A. & Barroso, J (2010). Motivations and trends for IT/IS adoption: Insights from Portuguese companies. In Social, Managerial, and Organizational Dimensions of Enterprise Information Systems.</p> <p>- N.º de citações Scopus: 1</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 53</p> |

• Conferências/Workshops e Comunicações

- Publicação em atas de evento científico

| | |
|---|---|
| 1 | <p>Diana Callebaut & Trigo, A. (2026). AI in Primary Care: Insights from Family Physicians. In Health Informatics Knowledge Management Conference 2025 (HIKM 2025).</p> |
| 2 | <p>Humza Sohail, Quietinho Leithardt, Valderi Reis; Leithardt, Valderi Reis Quietinho; Leithardt, Valderi R. Q.; Leithardt, Valderi; Leithardt, V. R. Q.; Leithardt, V & Trigo, A. (2025). PRISEC III: Cryptographic Techniques for Enhanced Security. In 2025 25th International Conference on Control Systems and Computer Science (CSCS). (pp. 354-361). Bucharest, Romania: IEEE.</p> <p>- N.º de citações Scopus: 2</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 3</p> |
| 3 | <p>Manuel Conceição, Rosa Nunes & Trigo, A. (2025). Implementação de um Tableau de Bord no Departamento de Financiamentos: Um Estudo no Setor de Retalho Automóvel. In XXIII Congreso Internacional AECA. Tenerife: Asociación Española de Contabilidad y Administración de Empresas.</p> |
| 4 | <p>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.</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 1</p> |
| 5 | <p>Trigo, A. & Antunes, M. (2024). Teaching Programming Courses with Digital Educational Escape Rooms (DEER): A Conceptual Proposal Conducive to Learning by Trial and Error. In 5th International Computer Programming Education Conference (ICPEC 2024). Lisboa</p> <p>- N.º de citações Scopus: 4</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 5</p> |
| 6 | <p>Antunes, M. & Trigo, A. (2024). Scientific Whispers: Mapping Innovative Pedagogies in STEAM and Programming Education. In 5th International Computer Programming Education Conference (ICPEC 2024).</p> <p>- N.º de citações Scopus: 1</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 2</p> |

| | |
|----|---|
| 7 | <p>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.), <i>New Perspectives and Paradigms in Applied Economics and Business</i>. ICAEB 2023. Springer Proceedings in Business and Economics. (pp. 271-286): Springer.</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 2</p> |
| 8 | <p>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. In 7TH FEB INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE.</p> |
| 9 | <p>Melim, D. & Trigo, A. (2023). EduCert – Blockchain-based management information system for issuing and validation of academic certificates. In <i>Information Systems. EMCIS 2022. Lecture Notes in Business Information Processing</i>.</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 2</p> <p>- N.º de citações Scopus: 4</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 2</p> |
| 10 | <p>Santos, M. & Trigo, A. (2023). Automation of invoice processing with ERP integration using RPA tools. In <i>CAPSI 2023 Proceedings</i>. (pp. 36-52): Associação Portuguesa de Sistemas de Informação, APSI.</p> <p>- N.º de citações Scopus: 1</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 1</p> |
| 11 | <p>Tenente, Marcos, Henriques, Carla, Gomes, Álvaro, Silva, Patrícia Pereira da & Trigo, A. (2022). Multiple Impacts of Energy Efficiency Technologies in Portugal. In <i>International Conference on Evaluating Challenges in the Implementation of EU Cohesion Policy</i>: Springer Nature Switzerland AG.</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 3</p> |
| 12 | <p>Trigo, A., Gouveia, Maria & Henriques, Carla (2022). Python Implementation of the Value-Based DEA Method. In <i>The 1st International Conference on Evaluating Challenges in the Implementation of EU Cohesion Policy (EvEUCoP 2022)</i>. Coimbra</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 2</p> |
| 13 | <p>Alberto Cortez, Trigo, A. & Nuno Loureiro (2021). Predicting Physiological Variables of Players that Make a Winning Football Team: A Machine Learning Approach. In <i>International Conference on Computational Science and Its Applications (ICCSA 2021)</i>. (pp. 3-15).</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 3</p> <p>- N.º de citações Scopus: 4</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 6</p> |
| 14 | <p>Trigo, A. & Varajão, João (2020). IT Project Management Critical Success Factors. In <i>Computational Science and Its Applications – ICCSA 2020</i>.</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 7</p> <p>- N.º de citações Scopus: 12</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 24</p> |
| 15 | <p>Varajao, J, Trigo, A., Moura, IC & Pereira, JL (2020). IS Project Management Success in Developing Countries. In <i>European, Mediterranean, and Middle Eastern Conference on Information Systems</i>. Dubai</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 6</p> <p>- N.º de citações Scopus: 3</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 7</p> |

| | |
|----|--|
| 16 | <p>Espírito Santo, PMd & Trigo, A. (2020). Influence of Website Design on E-Trust and Positive Word of Mouth Intentions in E-Commerce Fashion Websites. In European, Mediterranean, and Middle Eastern Conference on Information Systems.</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 6 - N.º de citações Scopus: 5 - N.º de citações Google Scholar: 11</p> |
| 17 | <p>Leandro Sousa, Trigo, A. & João Eduardo Quintela Alves de Sousa Varajão (2019). DevOps - fundamentos e perspetivas. In Proceedings of the 19th Portuguese Association of Information Systems Conference . Lisboa: NOVA IMS.</p> <p>- N.º de citações Scopus: 1</p> |
| 18 | <p>Mariana Laranjeira, Trigo, A. & João Eduardo Quintela Alves de Sousa Varajão (2019). Sucesso dos Projetos de Desenvolvimento de Software em Portugal - resultados preliminares. In Proceedings of the 19th Portuguese Association of Information Systems Conference. Lisboa: NOVA IMS.</p> <p>- N.º de citações Scopus: 1</p> |
| 19 | <p>Alcides Seiça, Trigo, A. & Fernando Belfo (2019). LexiNB -Uma abordagem bietápica de classificação de sentimentos em tweets relacionados com as autoridades fiscais portuguesas. In Proceedings of the 19th Portuguese Association of Information Systems Conference. Lisboa: NOVA IMS.</p> <p>- N.º de citações Scopus: 2 - N.º de citações Google Scholar: 4</p> |
| 20 | <p>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. In 17.ª Conferência da Associação Portuguesa de Sistemas de Informação (CAPSI'2017). (pp. 389-393).</p> |
| 21 | <p>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). In 2016 2nd International Conference on Information Management (ICIM). (pp. 116-120). London, UK: IEEE.</p> <p>- N.º de citações Scopus: 10 - N.º de citações Google Scholar: 32</p> |
| 22 | <p>Trigo, A., Belfo, F. & Estébanez, R.P. (2016). Accounting Information Systems: Evolving towards a Business Process Oriented Accounting. In Procedia Computer Science.</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 39 - N.º de citações Scopus: 41 - N.º de citações Google Scholar: 149</p> |
| 23 | <p>Trigo, A., Fernando Belfo & Raquel Pérez Estébanez (2014). Accounting Information Systems: The Challenge of the Real-time Reporting. In Procedia Technology.</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 58 - N.º de citações Google Scholar: 224</p> |
| 24 | <p>Belfo, F. & Trigo, A. (2013). Accounting Information Systems: Tradition and Future Directions. In CENTERIS 2013 - Conference on ENTERprise Information Systems. (pp. 536-546).: Elsevier.</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 349</p> |
| 25 | <p>Silva, PS, Pedrosa, Diogo, Trigo, A. & Varajao, J (2011). Simulation, Games and Challenges: From Schools to Enterprises. In Workshop on Enterprise and Organizational Modeling and Simulation. (pp. 63-73). Berlin, Heidelberg: Springer Berlin Heidelberg.</p> <p>- N.º de citações Scopus: 3 - N.º de citações Google Scholar: 14</p> |

| | |
|----|---|
| 26 | Nunes, J., Luís Matos & Trigo, A. (2011). Taxi Pick-Ups Route Optimization Using Genetic Algorithms. In Adaptive and Natural Computing Algorithms. ICANNNGA 2011. (pp. 410-419). Ljubljana - N.º de citações Web of Science®: 2 - N.º de citações Scopus: 4 - N.º de citações Google Scholar: 15 |
| 27 | Sá Silva, Pedro, Trigo, A., Varajão, J. & Pinto, T. (2010). Simulation – Concepts and Applications. In World Summit on Knowledge Society. (pp. 429-434). - N.º de citações Scopus: 6 |
| 28 | 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. In CENTERIS 2010 - International Conference on ENTERprise Information Systems. (pp. 219-229). Berlin, Heidelberg - N.º de citações Scopus: 5 - N.º de citações Google Scholar: 7 |
| 29 | Trigo, A., Varajao, J, Figueiredo, N. & Barroso, J (2008). Software tools used by the CIO in large Portuguese companies. In 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 |
| 30 | 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. In AMC'98 - Coimbra. 1998 5th International Workshop on Advanced Motion Control. Proceedings. - 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: 1 |
|---|---|

- 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 | 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 | 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 |
| Editor de revista científica | 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 |
| Editor de revista científica | International Journal of Online Marketing (IJOM) | 2156-1753 / Q4 | Desde 2013 | Inglês |