

Aviso: [2024-11-03 03:13] este documento é uma impressão do portal Ciência-IUL e foi gerado na data indicada. O documento tem um propósito meramente informativo e representa a informação contida no portal Ciência-IUL nessa data.

Joao C Ferreira or Joao Ferreira

Professor Auxiliar (com Agregação)

Departamento de Tecnologias Digitais Aplicadas (SINTRA)

Investigador Integrado

ISTAR-Iscte - Centro de Investigação em Ciências da Informação, Tecnologias e Arquitetura (ISTA)
[Software Systems Engineering]



Contactos

E-mail	Joao.Carlos.Ferreira@iscte-iul.pt
Gabinete	C7.06
Telefone	210464277 (Ext: 221807)
Cacifo	161

Currículo

João C. Ferreira é Professor auxiliar com agregação do ISCTE-IUL. Licenciou-se em Física pela Universidade Técnica de Lisboa (UTL / IST), Portugal, recebeu um Mestrado em Telecomunicações e um doutoramento em Engenharia Informática pela UTL / IST e um segundo doutoramento em Engenharia Industrial na Universidade do Minho. Seus interesses de investigação são na: ciência dos dados, Text Mining, IoT, Inteligência Artificial (IA), Blockchain e aplicações da IA na saúde, energia, veículos eléctricos e transportes. Ele é autor de mais de 250 artigos na ciência da computação. Executou mais de 40 projetos (6 como PI), mais de 200 revisões de artigos científicos e mais de 30 avaliações de projectos científicos. Presidente do CIS IEEE 2016-2018 e organizador principal de conferências internacionais como: OAIR 2013, INTSYS 2018, INTSYS 2019 e INTSYS2020. IEEE senior member desde 2015. Guest Editor and topic editor da MDPI nos temas da energia, electrónica e Sensores. Presidente do CIS em PT da IEEE (2017-2018). Autor de patente na área do Edge Computer num sistema de monitorização de embarcações de pesca
Coordenador do Mestrado de sistemas de apoio à decisão, Mestrado Profissional para a Digitalização do Negócio e das escolas de verão (smart cities) e de inverno (Sistemas de IoT e Blockchain). Vice-Chair Computational Intelligence Society e do Blockchain da IEEE em Portugal e Embaixador indústria em Portugal.

Esta a participar nos seguintes projetos - H2020 Infracress, Sparta, ENSURECEC e MARISA, ANDANTE, Interreg Block4Coop,

Áreas de Investigação

Inteligência Artificial
Recuperação de Informação
Big Data
Sistemas Inteligentes de Transportes
Redes Computadores
Segurança Redes
Internet das coisas
Aprendizagem Máquina
Ciência Dados
Mineração de dados
ciudades Inteligentes
Saúde Inteligente e do bem estar

Qualificações Académicas

Universidade/Instituição	Tipo	Curso	Período
ISCTE-Instituto Universitario de Lisboa	Agregação	Ciências e Tecnologias de Informação	2019
Universidade Minho	Doutoramento	Eng ^a Industrial	2013
Instituto Superior Tecnico	Doutoramento	Eng ^a Informática	2006
Instituto Superior Tecnico	Mestrado	Engenharia Electrotécnica e de Computadores, na área Científica de Telecomunicações	1995
Instituto Superior Tecnico	Licenciatura	Eng ^a Física Tecnológica	1991

Atividades Profissionais Externas

Período	Empregador	País	Descrição
2020 - 2020	H2020 European Commission	Bélgica	Auditor projeto Europeu
2020 - 2020	ANI	Portugal	Auditor projeto PT2020

Orientações

• Teses de Doutoramento

- Em curso

	Nome do Estudante	Título/Tópico	Língua	Estado	Instituição
1	João Pedro Teixeira Pinto	Tourism in Smart Cities: Smart Tourism App Approach	Inglês	Em curso	ISCTE-IUL
2	Joel Curado Silveirinha	Blockchain Technologies applied to Traceability and Logistics in the Service Industry	Inglês	Em curso	ISCTE-IUL
3	Daniel Dantas Calé	Sustainability in transportation industry with IoT and blockchain	Inglês	Em curso	ISCTE-IUL
4	Zahra Mardani Korani	Machine learning and Model-Driven approaches for smart IoT applications	Inglês	Em curso	ISCTE-IUL
5	Bruno Miguel Gonçalves Mataloto	Social - IoT 4 Energy Savings and Buildings Management	Inglês	Em curso	ISCTE-IUL
6	Maria da Conceição Mendes Canilho Teixeira Pereira	A process model to improve citizen engagement with science using digital platforms.	Inglês	Em curso	ISCTE-IUL
7	Bruno Mataloto	Social-IoT 4 Energy Savings and Buildings Management	Inglês	Em curso	ISCTE-IUL
8	Maria da Conceição Mendes Canilho Teixeira Pereira	Um sistema de apoio à decisão para a internacionalização do ensino superior baseado em dados organizacionais e de meios de comunicação social	Inglês	Em curso	ISCTE-IUL
9	Mariana Santos	Modelização e Implementação de Serviços de Cuidados de Saúde Primários Digitais - perspectiva do Design Science e do Lean System	Inglês	Em curso	Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade NOVA de Lisboa
10	Ulpan Tokkozhina	Blockchain na Gestão da Cadeia de Abastecimento: melhorar a rastreabilidade e a confiança na cadeia de abastecimento	Inglês	Em curso	ISCTE-IUL

- Terminadas

	Nome do Estudante	Título/Tópico	Língua	Instituição	Ano de Conclusão
1	Vitor Duarte Fernandes Monteiro	Desenvolvimento de Sistemas de Carregamento Bidirecionais para Veículos Elétricos com Novos Modos de Operação para Smart Grids	Inglês	Universidade Minho	2016

2	Teresa Maria de Araújo Melo Quinteiro	Monóides de Transformações	Português	Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa	2011
---	---------------------------------------	----------------------------	-----------	---	------

• Dissertações de Mestrado

- Em curso

	Nome do Estudante	Título/Tópico	Língua	Estado	Instituição
1	Jhonata Aguiar de Oliveira	Otimização da Mobilidade Pública: Previsão dos Tempos de Transporte Público utilizando Modelos de Machine Learning	--	Entregue	ISCTE-IUL
2	Rafaela Carromeu Santos	Transformação da imagiologia nos cuidados de saúde: Análise avançada de relatórios de exames médicos	--	Entregue	ISCTE-IUL
3	João Manuel Alferes Simões Vieira da Mota	Análise de dados no Retalho Alimentar com implementação de um Sistema de Recomendação	--	Entregue	ISCTE-IUL
4	Adriana Luís Franco	Sistema de gamificação para a condução ecológica: Aumentar a motivação do condutor e a poupança de combustível através da mecânica do jogo	--	Entregue	ISCTE-IUL
5	Pedro Torres da Silva	Volumetria e leitura de códigos 2D de produtos paletizados em armazém	--	Em curso	ISCTE-IUL
6	Miguel Ângelo dos Santos Gomes	Data-Driven Analysis of Military Personnel Attrition: A Predictive Modeling Approach	--	Em curso	ISCTE-IUL
7	André Rodrigues dos Santos	Aprendizagem Automática para Previsão de Temperatura e Predição de Pragas e Doenças na Colheita de Tomate	--	Em curso	ISCTE-IUL
8	José Pedro Correia Seno	Movimento e Concentração de Pessoas em Zonas de Diversão Noturna	--	Em curso	ISCTE-IUL
9	Susana Carvalho Calhau	Monitoring Fuel and CO2 Emissions in the road freight Transportation Sector: A Study on the Green Deal and EU context	--	Em curso	ISCTE-IUL
10	Daniel Dantas Calé	Monitoring and analysis of energy consumption in public spaces	Inglês	Em curso	ISCTE-IUL

11	Joana de Azinhaes Horta	Word-of-mouth for a marketing platform	Inglês	Em curso	ISCTE-IUL
12	Afonso Luís Costa Barbosa da Silva	Weapon model classification based on fired projectile casing	Inglês	Em curso	ISCTE-IUL
13	Ricardo Miguel Cardana de Melo e Castro	Hospital queue management	Inglês	Em curso	ISCTE-IUL
14	Nuno Francisco Castro da Gama Antunes	@ OMECO - Generative Image Design	Inglês	Em curso	ISCTE-IUL
15	Pedro Tiago Fonseca Pereira	Chatbot - Plataforma de Serviços Inteligente para Apoio ao Cliente	--	Em curso	ISCTE-IUL

- Terminadas

	Nome do Estudante	Título/Tópico	Língua	Instituição	Ano de Conclusão
1	Carolina Gabriel Albuquerque	Movimentação e Comportamento de pessoas nas zonas de diversão noturna de Lisboa	--	ISCTE-IUL	2024
2	Miguel Joaquim Bonacho Nunes	MediAlbertina: uma Família de Modelos de Linguagem Médica em Português Europeu	--	ISCTE-IUL	2024
3	Ricardo Nuno Costa Moinhos Santos de Sousa	Análise dos movimentos pendulares nas principais vias de acesso à cidade de Lisboa com recurso a dados de telemóveis	--	ISCTE-IUL	2024
4	Stephanie Cardoso Monteiro	Avaliação da qualidade dos dados no sector da saúde: Um caso de estudo	Inglês	ISCTE-IUL	2023
5	Gonçalo Filipe Constantino Soares	Deteção de lixo fora do equipamento de deposição - um estudo sobre abordagens de visão por computador baseadas na classificação e na deteção de objectos	Inglês	ISCTE-IUL	2023
6	André Filipe Inácio Ramos Bergano	Mineração segura de dados de saúde na nuvem: uma abordagem de computação homomórfica para análises preditivas com preservação de privacidade	Português	ISCTE-IUL	2023
7	Eduardo Luís Mota Sousa	Melhorar a Eficiência de Custos e Sustentabilidade na Cadeia de Abastecimento da Construção Modular: Desenho de uma Solução Baseada em Dados	Inglês	ISCTE-IUL	2023
8	Rafaela Filipa de Jesus Besugo	Entendendo as variações de preço de componentes eletrônicos na cadeia de abastecimento	Inglês	ISCTE-IUL	2023
9	José Maria Silva Pereira	Sistema inteligente de apoio à decisão clínica para a gestão de doentes com DPOC	Inglês	ISCTE-IUL	2023

10	Bernardo Filipe Marques dos Santos	Análise da mobilidade de pessoas e turistas em zonas de diversão noturna na cidade de Lisboa.	Inglês	ISCTE-IUL	2023
11	André Filipe Carloto Bernardes	Modelos de Previsão e Análise de Dados para otimizar o desempenho de um Grupo de Media	Português	ISCTE-IUL	2023
12	Ana Rita Duarte Pires	Análise de Dados na Avaliação dos Parâmetros de Qualidade da Água e sua Influência na Mortalidade de Salmão na Piscicultura: Um Caso de Estudo de uma Fish Farm na Noruega.	Inglês	ISCTE-IUL	2023
13	Miguel Pratas Ferreira Mira	Implementação de uma Infraestrutura de Integração de Dados para dados de saúde: Um caso de estudo	Inglês	ISCTE-IUL	2023
14	Joana Pereira Fogaça	Deteção de graffitis baseado em aprendizagem profunda: um estudo realizado utilizando imagens das ruas de Lisboa	Inglês	ISCTE-IUL	2022
15	Kenny Roger Lopes Matos	Opinião da população extraída sobre a Polícia local	Inglês	ISCTE-IUL	2022
16	Diogo Alexandre Ferreira Dinis	Segmentação de Imagens de Zonas Urbanas em Espaços Florestais	Português	ISCTE-IUL	2022
17	Diogo Alexandre Mendes Marques	O impacto das Aplicações Mobile de Business Intelligence na Performance das Organizações	Inglês	ISCTE-IUL	2022
18	Afonso Meireles Gonçalves	Deteção de Incêndios com Deep Learning - Caso de Estudo para o Projeto CICLOPE	Inglês	ISCTE-IUL	2022
19	Tiago André Raposo Domingues	Monitorização automática de doenças e pragas na cultura do tomate	Inglês	ISCTE-IUL	2022
20	Sérgio Alexandre Pascoal Valentim	Identificação de modelo de arma com base em invólucros de projéteis disparados	Inglês	ISCTE-IUL	2022
21	Jorge Lourenço Valente Pinto Barbosa	Padrões de Mobilidade numa Cidade Inteligente.	Inglês	ISCTE-IUL	2021
22	Ana Catarina Melanda Oliveira	Análise de Acidentes Rodoviários em Lisboa	Inglês	ISCTE-IUL	2021
23	João Manuel Matos Dinis	Modelo para retenção dos clientes e análise de afinidade no Ramo Automóvel ? Aplicação no Mercado Segurador Português	Português	ISCTE-IUL	2021
24	Alexandre Sadik Vieira Juma	Impacto das restrições da pandemia COVID-19 na mobilidade urbana e qualidade do ar em Lisboa, Portugal	Inglês	ISCTE-IUL	2021
25	Filipa Isabel Viegas Batista	Análise de dados de consumos de energia em Portugal	Português	ISCTE-IUL	2021

26	Paulo Alexandre Ferreira Pereira	Tendência de Implementação da Tecnologia Blockchain na Gestão da Cadeia de Abastecimento de Organizações Portuguesas	Português	ISCTE-IUL	2021
27	Francisco António Faria Andrade	Dados para padrões de mobilidade em bicicletas urbanas	Inglês	ISCTE-IUL	2021
28	Sandra de Jesus Pereira Gonçalves	Gestão de desastres baseado em dados numa cidade inteligente	Inglês	ISCTE-IUL	2021
29	Rui Simão Rodrigues	Padrões de carregamento de Veículos eléctricos	Inglês	ISCTE-IUL	2021
30	João Carlos Pereira Sousa Macedo Mesquitela	Uma abordagem orientada por dados sobre os acidentes rodoviários no município de Lisboa	Inglês	ISCTE-IUL	2021
31	Carolina Ferraz Marreiros	Opinião pública nas redes sociais sobre a COVID-19 em Portugal: uma abordagem por text mining	Inglês	ISCTE-IUL	2021
32	João Miguel Baptista Boné	Construção de um chatbot de conhecimento dinâmico de apoio a catástrofes	Inglês	ISCTE-IUL	2020
33	João Pedro Sousa Henriques	Procura por associações entre trending topics de redes sociais e organizações	Inglês	ISCTE-IUL	2020
34	João Pedro Sousa Henriques	@ OMECO - Marketing Campaign Recommendation Systems	Inglês	ISCTE-IUL	2020
35	Daniel Dantas Calé	Monitorização e análise de consumos energéticos em Espaços Públicos	Português	ISCTE-IUL	2020
36	Kaiser Jacinto Carimo	Desenvolvimento de um sistema de monitorização das condições ambientais utilizando a comunicação LoRa	Português	ISCTE-IUL	2020
37	Kaiser Jacinto Carimo	Smart Home Management System	Inglês	ISCTE-IUL	2020
38	Nuno Francisco Castro da Gama Antunes	OMECO - Geração de Designs de Cartões de Visita Personalizados a partir de Imagens	Inglês	ISCTE-IUL	2020
39	Nuno Francisco Castro da Gama Antunes	OMECO - Geração de Designs de Cartões de Visita Personalizados a partir de Imagens	Inglês	ISCTE-IUL	2020
40	Afonso Luís Costa Barbosa da Silva	Deteção de defeitos de fabrico em pratos de louça, usando aprendizagem profunda.	Inglês	ISCTE-IUL	2020
41	Ana Rita Amaro Barros	Classificação Automática de Registos Eletrónicos Médicos por Diagnóstico	Português	ISCTE-IUL	2020

42	Patrícia Raquel Gil Lisboa Saúde	Framework Analítica para descobrir motivos de saída de colaboradores	Inglês	ISCTE-IUL	2020
43	Daniel José Branco Santos	Automatização de Processos através de Robotic Process Automation: Compilador Semiautomático de Currículos	Português	ISCTE-IUL	2020
44	Iran Jacinto Carimo	Sistema de Monitorização do Consumo de Energia	Português	ISCTE-IUL	2020
45	José Tiago Barata Pereira da Costa	Otimização da Capacidade de Recolha de Resíduos para um Sistema de Transporte Uniforme	Inglês	ISCTE-IUL	2020
46	Hugo Miguel Nogueira Mendes	Previsão de consumo de energia - Proposta de uma Framework	Inglês	ISCTE-IUL	2020
47	Ricardo Miguel Cardana de Melo e Castro	Análise de dados aplicada à saúde.	Inglês	ISCTE-IUL	2020
48	Ricardo Miguel Cardana de Melo e Castro	Hospital queue management	Inglês	ISCTE-IUL	2020
49	Joana de Azinhaes Horta	eWOM para instituições públicas: aplicação ao caso do Exército Português	Português	ISCTE-IUL	2020
50	Joana de Azinhaes Horta	eWOM para instituições públicas: aplicação ao caso do Exército Português	Inglês	ISCTE-IUL	2020
51	Mariana Rebelo Dias	Discovery of sensitive data with Natural Language Processing	Inglês	ISCTE-IUL	2019
52	Mariana Rebelo Dias	Descoberta de dados sensíveis com Processamento de Linguagem Natural	Inglês	ISCTE-IUL	2019
53	Nelito Cravid Calixto	Predictive Analysis for sales, a B2B case	Inglês	ISCTE-IUL	2019
54	Pedro Daniel Gonçalves Damásio	Self-Service Business Intelligence Data Analytics	Inglês	ISCTE-IUL	2019
55	Nelito Cravid Calixto	Análise Preditiva para vendas, um caso em B2B	Inglês	ISCTE-IUL	2019
56	Pedro Daniel Gonçalves Damásio	Self-Service Business Intelligence Data Analytics	Inglês	ISCTE-IUL	2019
57	André Filipe Maurício de Araújo Oliveira	Waste Collection in Smart Cities: The Frequency Capacity Problem	Inglês	ISCTE-IUL	2019
58	Nuno Correia Salgado	Sistema de controle de iluminação pública utilizando comunicações LoRaWAN	Português	ISCTE-IUL	2019
59	João Pedro Gonçalves da Silva	Manutenção Preditiva baseada em análise de Big Data	Inglês	ISCTE-IUL	2019

60	Diogo Veiga Amorim Santos Baptista	Integração de Dados Estruturados e Não Estruturados Utilizando Registos Médicos Eletrónicos	Inglês	ISCTE-IUL	2019
61	José Diogo dos Santos Messejana	Análise Preditiva de Incidentes baseado em deployments de software	Inglês	ISCTE-IUL	2019
62	David Pereira da Silva	Classificação de idade e género - Um Sistema Proposto	Inglês	ISCTE-IUL	2019
63	Gonçalo Pereira Alface	Sistema de Guia de Estacionamento com Previsão de Ocupação	Inglês	ISCTE-IUL	2019
64	Diogo Alexandre Lopes dos Santos	EnerMon: IoT Power Monitoring System for Smart Environments	Inglês	ISCTE-IUL	2019
65	José Pedro Marques da Cruz de Sousa Martins	Sistema IoT para gerir a gestão do carregamento de veículos elétricos (VE) em espaços partilhados.	Inglês	ISCTE-IUL	2019
66	Bruno Miguel Gonçalves Mataloto	IoT* (AmbiSense) - Monitorização Inteligente de Ambientes, utilizando LoRa	Inglês	ISCTE-IUL	2019
67	André Daniel Lopes dos Santos	Sombbrero IoT - Plataforma distribuída de IoT	Inglês	ISCTE-IUL	2019
68	Tomás Manuel Cardoso Machado	Framework Modular de Detecção de Anomalias Marítimas	Inglês	ISCTE-IUL	2018
69	Gonçalo Laginha Serafim San-Payo	Controlo de qualidade em fábrica de roupas com aprendizagem automática	Inglês	ISCTE-IUL	2018
70	Daria Baikova	Detecção e Tracking Multi-Câmara de Pessoas em Tempo Real	Português	ISCTE-IUL	2018
71	Filipe da Silva Gonçalves	Análise Predictiva na área dos Cuidados de Saúde	Inglês	ISCTE-IUL	2018
72	Stuart Costa Martinho	Find Me! ? an Indoor Location System	Inglês	ISCTE-IUL	2018
73	Manuel Maria Vilela Pestana de Moura Lamy	Extração de Conhecimento Clínico de Processos Clínicos Eletrónicos	Inglês	ISCTE-IUL	2018
74	Catarina Marinho Nogueira dos Santos	Monitorização de consumos energéticos num Smart Campus	Inglês	ISCTE-IUL	2018
75	António Gabriel Gomes Saramago Ramos	Planeador de viagens multimodal	Inglês	ISCTE-IUL	2017
76	Jorge Miguel de Albuquerque Branquinho	Detection and Identification of registration and fishing gear in Vessels.	Inglês	ISCTE-IUL	2017
77	FLÁVIO LOPES DE VASCONCELOS	Rede de sensores Bluetooth de baixo Consumo Energético com Interface CAN	Português	ISEP	--

78	António Pedro Simões Marcelo	XTP Planner Módulo Planeador de Horários e Serviços para uma plataforma de Gestão Operacional de um Operador de Transportes Públicos	Português	IST	--
----	---------------------------------	--	-----------	-----	----

• Projetos Finais de Mestrado

- Em curso

	Nome do Estudante	Título/Tópico	Língua	Estado	Instituição
1	Sérgio Miguel Araújo Marques	O Impacto da Inteligência Artificial na Análise de Sentimentos, Feedbacks e Emoções de Clientes no Setor do Retalho	--	Em curso	ISCTE-IUL
2	Li Chunba	A transformação digital promove a melhoria: como o recrutamento com IA melhora a eficiência	Inglês	Em curso	ISCTE-IUL
3	Peng Feng	Conceção e implementação de uma plataforma de aprendizagem de inteligência artificial baseada em computação em nuvem	Inglês	Em curso	ISCTE-IUL
4	Lu Tianyang	Pesquisa sobre localização e otimização de rotas de centro de distribuição em SC	Inglês	Em curso	ISCTE-IUL
5	Li Wenyue	Investigação sobre os factores que dificultam a aplicação do financiamento da cadeia de abastecimento em cadeia de blocos na industrialização da construção	Inglês	Em curso	ISCTE-IUL
6	Rui João Vicente Pereira	Rede Costeira de Multisserviços Digitais: Apoio de comunicações avançadas para a navegação e operações Marítimas.	--	Em curso	ISCTE-IUL
7	Francisco Pinto Ribeiro de Brito Sardo	A Inteligência Artificial enquanto mecanismo de combate ao Isolamento Social	--	Em curso	ISCTE-IUL
8	Gercia Vania de Saldanha Sequeira	Transformação Digital em simulação empresarial em Africa	--	Em curso	ISCTE-IUL
9	Ednilson Fonseca Queni	Transformação de registos manuscritos para digitais com OCR(Reconhecimento ótico de caracteres)	--	Em curso	ISCTE-IUL
10	Luiz Gustavo Simoes Batista	Inteligência Artificial	--	Em curso	ISCTE-IUL

11	Manuel David Amaro Gil de Andrade Borges	Conceção de um corretor baseado em cadeia de dados para a gestão segura e escalável de informações clínicas individuais: Uma prova de conceito	--	Em curso	ISCTE-IUL
12	Fabio Alves	Sistema de tripla entrada na contabilidade utilizando blockchain	--	Em curso	ISCTE-IUL
13	Pedro Miguel da Silva Ferreira	Vantagem Aérea: Aproveitando o poder de UAVs de alta resolução e posicionamento RTK para mapeamento 3D de escarpas	--	Em curso	ISCTE-IUL

- Terminadas

	Nome do Estudante	Título/Tópico	Língua	Instituição	Ano de Conclusão
1	Ricardo André Ferreira Gonçalves	Blockchain aplicado à rastreabilidade de donativos	Inglês	ISCTE-IUL	2024
2	Inês Filipa Pires Ferreira Marques	Tecnologias de Prova Virtual na Indústria da Beleza: Perceção do consumidor	Inglês	ISCTE-IUL	2024
3	João Manuel Teresa da Silva Rocha	?Monitorização Digital para Eficiência Energética e Sustentabilidade: Integração de IoT e Análise de Dados no Consumo de Eletricidade e Combustível?	Português	ISCTE-IUL	2024
4	José Joaquim Carvalho Vale	Transporte Inteligente, Artefactos Digitais e Sistemas de Apoio à Decisão	Português	ISCTE-IUL	2024
5	Doroteia Maria Serrão Pirralho	Previsão de Preços no Mercado de Aluguer de Empilhadores	Português	ISCTE-IUL	2024
6	Carlos Alberto Valente Tomaz	Aplicabilidade da tecnologia de cadeia de blocos na preservação da cadeia de custódia das provas digitais	Inglês	ISCTE-IUL	2024
7	Ema Sofia Pereira do Nascimento	Impacto da Inteligência Artificial na Gestão do Conhecimento	Português	ISCTE-IUL	2024
8	João Pedro Martins de Oliveira Raimundo	Pesquisa de informação no Manual de Emergência para o Transporte de Mercadorias Perigosas	Português	ISCTE-IUL	2024
9	Vasco Bizarra Ferreira	The Impact of IoT- Enabled Energy Management Systems on Hotel Operating Costs and Sustainability Outcomes	Inglês	ISCTE-IUL	2024
10	Ana Beatriz da Mata Bernardo	Modelação e Previsão do Consumo Energético: Tendências e Perspetivas no Contexto Português	Português	ISCTE-IUL	2024

11	Nuno Miguel Barranha Rodrigues dos Santos	Confiança multipartidária na gestão de provas: garantir uma cadeia de custódia inviolável com cadeia de blocos	Inglês	ISCTE-IUL	2024
12	Pedro Miguel Delgado do Nascimento	Sistema de Transcrição Automática de Debates Parlamentares no Contexto da Assembleia da República Portuguesa	Inglês	ISCTE-IUL	2024

Total de Citações

Web of Science®	1139
Scopus	1678

Publicações

• Revistas Científicas

- Artigo em revista científica

1	Mata, P. N., Martins, J. M. & Ferreira, J. C. (N/A). New software product development: Bibliometric analysis. Journal of the Knowledge Economy. N/A
2	Tokkozhina, U., Mataloto, B. M., Martins, A. L. & Ferreira, J. C. (2024). Decentralizing online food delivery services: A blockchain and IoT model for smart cities. Mobile Networks and Applications. 29 (1), 59-69 - N.º de citações Web of Science®: 6 - N.º de citações Scopus: 5
3	Nascimento, P., Ferreira, J. C. & Batista, F. (2024). Automatic transcription system for parliamentary debates in the context of assembly of the republic of Portugal. International Journal of Speech Technology. 27 (3), 613-635
4	Elvas, L. B., Gomes, S., Ferreira, J. C., Rosário, L. B. & Brandão, T. (2024). Deep learning for automatic calcium detection in echocardiography. BioData Mining. 17 (1)
5	Gonçalves, A. M., Brandão, T. & Ferreira, J. C. (2024). Wildfire detection with deep learning—A case study for the CICLOPE project. IEEE Access. 12, 82095-82110 - N.º de citações Web of Science®: 1 - N.º de citações Scopus: 1 - N.º de citações Google Scholar: 1
6	Coutinho, B., Ferreira, J., Yevseyeva, I. & Basto-Fernandes, V. (2023). Integrated cybersecurity methodology and supporting tools for healthcare operational information systems. Computers and Security. 129 - N.º de citações Web of Science®: 4 - N.º de citações Scopus: 3 - N.º de citações Google Scholar: 6

7	<p>Mataloto, B., Ferreira, J. & Resende, R. (2023). Long term energy savings through user behaviour modeling in smart homes. <i>IEEE Access</i>. 11, 44544-44558</p> <ul style="list-style-type: none"> - N.º de citações Web of Science®: 2 - N.º de citações Scopus: 4 - N.º de citações Google Scholar: 7
8	<p>Elvas, L. B., Ferreira, J., Dias, J. & Rosário, L. B. (2023). Health data sharing towards knowledge creation. <i>Systems</i>. 11 (8)</p> <ul style="list-style-type: none"> - N.º de citações Web of Science®: 3 - N.º de citações Scopus: 4 - N.º de citações Google Scholar: 4
9	<p>Tokkozhina, U., Martins, A. & Ferreira, J. (2023). Uncovering dimensions of the impact of blockchain technology in supply chain management. <i>Operations Management Research</i>. 16 (1), 99-125</p> <ul style="list-style-type: none"> - N.º de citações Web of Science®: 18 - N.º de citações Scopus: 16
10	<p>Bista, R. , Timilsina, A., Manandhar, A., Paudel, A., Bajracharya, A., Wagle, S....Ferreira, J. (2023). Advancing tuberculosis detection in chest X-rays: A YOLOv7-based approach. <i>Information</i>. 14 (12)</p> <ul style="list-style-type: none"> - N.º de citações Web of Science®: 3 - N.º de citações Scopus: 5
11	<p>Elvas, L. B., Serrão, C. & Ferreira, J. (2023). Sharing health information using a blockchain. <i>Healthcare</i>. 11 (2)</p> <ul style="list-style-type: none"> - N.º de citações Web of Science®: 10 - N.º de citações Scopus: 12 - N.º de citações Google Scholar: 23
12	<p>Elvas, L. B., Águas, P., Ferreira, J., Oliveira, J., Dias, J. & Rosário, L. B. (2023). AI-based aortic stenosis classification in MRI scans. <i>Electronics</i>. 12 (23)</p> <ul style="list-style-type: none"> - N.º de citações Google Scholar: 2
13	<p>Tokkozhina, U., Martins, A. & Ferreira, J. (2023). Multi-tier supply chain behavior with blockchain technology: Evidence from a frozen fish supply chain. <i>Operations Management Research</i>. 16 (3), 1562-1576</p> <ul style="list-style-type: none"> - N.º de citações Web of Science®: 4 - N.º de citações Scopus: 5
14	<p>Carolina F. Marreiros, Boné, J., Ferreira, J. & Ribeiro, R. (2023). Social media insights about COVID-19 in Portugal: A text mining approach. <i>Journal of Mobile Multimedia</i>. 19 (1), 325-362</p> <ul style="list-style-type: none"> - N.º de citações Scopus: 1 - N.º de citações Google Scholar: 1
15	<p>Henriques, J. & Ferreira, J. (2023). Searching for associations between social media trending topics and organizations. <i>Multimedia Tools and Applications</i>. 82 (6), 9277-9302</p> <ul style="list-style-type: none"> - N.º de citações Web of Science®: 2 - N.º de citações Scopus: 1
16	<p>Koirala, A., Bista, R. & Ferreira, J. (2023). Enhancing IoT device security through network attack data analysis using machine learning algorithms. <i>Future Internet</i>. 15 (6)</p> <ul style="list-style-type: none"> - N.º de citações Web of Science®: 2 - N.º de citações Scopus: 4
17	<p>Fogaça, J., Brandão, T. & Ferreira, J. (2023). Deep learning-based graffiti detection: A study using Images from the streets of Lisbon. <i>Applied Sciences</i>. 13 (4)</p> <ul style="list-style-type: none"> - N.º de citações Web of Science®: 1 - N.º de citações Scopus: 1 - N.º de citações Google Scholar: 1

18	<p>Pereira, J., Antunes, N., Rosa, J., Ferreira, J., Mogo, S. & Pereira, M. (2023). Intelligent clinical decision support system for managing COPD patients. <i>Journal of Personalized Medicine</i>. 13 (9)</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 1</p> <p>- N.º de citações Scopus: 2</p>
19	<p>Elvas, L. B., Nunes, M., Ferreira, J., Miguel Sales Dias & Luís Brás Rosário (2023). AI-Driven Decision Support for Early Detection of Cardiac Events: Unveiling Patterns and Predicting Myocardial Ischemia. <i>Journal of Personalized Medicine</i>. 13 (9), 1421</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 3</p> <p>- N.º de citações Scopus: 6</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 7</p>
20	<p>Tokkozhina, U., Martins, A. & Ferreira, J. (2022). Use of blockchain technology to manage the supply chains: Comparison of perspectives between technology providers and early industry adopters. <i>Journal of Theoretical and Applied Electronic Commerce Research</i>. 17 (4), 1616-1632</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 2</p> <p>- N.º de citações Scopus: 5</p>
21	<p>Antunes, N., Pereira, J., Rosa, J. & Ferreira, J. (2022). Grid-based vessel deviation from route identification with unsupervised learning. <i>Applied Sciences</i>. 12 (21)</p>
22	<p>Antunes, N., Ferreira, J. & Cardoso, E. (2022). Generating personalized business card designs from images. <i>Multimedia Tools and Applications</i>. 81 (18), 25051-2507</p>
23	<p>Domingues, T., Brandão, T., Ribeiro, R. & Ferreira, J. (2022). Insect detection in sticky trap images of tomato crops using machine learning. <i>Agriculture</i>. 12 (11)</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 6</p> <p>- N.º de citações Scopus: 9</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 12</p>
24	<p>Elvas, L. B., Gonçalves, S. P., Ferreira, J. C. & Madureira, A. (2022). Data fusion and visualization towards city disaster management: Lisbon case study. <i>EAI Endorsed Transactions on Smart Cities</i>. 6 (18)</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 5</p>
25	<p>Mesquitela, J., Elvas, L. B., Ferreira, J. & Nunes, L. (2022). Data analytics process over road accidents data—A case study of Lisbon city. <i>ISPRS International Journal of Geo-Information</i>. 11 (2)</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 17</p> <p>- N.º de citações Scopus: 26</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 35</p>
26	<p>Casquiço, M., Mataloto, B., Ferreira, J., Monteiro, V., Afonso, J. A. & Afonso, J. A. (2021). Blockchain and Internet of Things for electrical energy decentralization: A review and system architecture. <i>Energies</i>. 14 (23)</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 10</p> <p>- N.º de citações Scopus: 13</p>
27	<p>Azinhaes, J., Batista, F. & Ferreira, J. (2021). eWOM for public institutions: application to the case of the Portuguese Army. <i>Social Network Analysis and Mining</i>. 11 (1)</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 3</p> <p>- N.º de citações Scopus: 5</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 6</p>
28	<p>Figueiredo, R. E., Monteiro, V., Ferreira, J., Afonso, J. L. & Afonso, J. A. (2021). Smart home power management system for electric vehicle battery charger and electrical appliance control. <i>International Transactions on Electrical Energy Systems</i>. 31 (4)</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 5</p> <p>- N.º de citações Scopus: 5</p>

29	<p>Rodrigues, R., Albuquerque, V., Ferreira, J., Dias, J. & Martins, A. (2021). Mining electric vehicle adoption of users. <i>World Electric Vehicle Journal</i> . 12 (4)</p> <ul style="list-style-type: none"> - N.º de citações Web of Science®: 1 - N.º de citações Scopus: 4 - N.º de citações Google Scholar: 6
30	<p>Ferreira, J., Ferreira da Silva, C. & José P. Martins (2021). Roaming service for electric vehicle charging using blockchain-based digital identity. <i>Energies</i>. 14 (6)</p> <ul style="list-style-type: none"> - N.º de citações Web of Science®: 13 - N.º de citações Scopus: 19 - N.º de citações Google Scholar: 28
31	<p>Albuquerque, V., Andrade, F., Ferreira, J., Dias, J. & Bacao, F. (2021). Bike-sharing mobility patterns: a data-driven analysis for the city of Lisbon. <i>EAI Endorsed Transactions on Smart Cities</i>. 21 (16)</p> <ul style="list-style-type: none"> - N.º de citações Google Scholar: 18
32	<p>Elvas, L. B. & Ferreira, J. C. (2021). Intelligent transportation systems for electric vehicles. <i>Energies</i>. 14 (17)</p> <ul style="list-style-type: none"> - N.º de citações Web of Science®: 11 - N.º de citações Scopus: 15 - N.º de citações Google Scholar: 20
33	<p>Elvas, L. B., Almeida, A. G., Rosário, L., Dias, J. & Ferreira, J. (2021). Calcium identification and scoring based on echocardiography. An exploratory study on aortic valve stenosis. <i>Journal of Personalized Medicine</i>. 11 (7)</p> <ul style="list-style-type: none"> - N.º de citações Web of Science®: 4 - N.º de citações Scopus: 5 - N.º de citações Google Scholar: 8
34	<p>Elvas, L. B., Mataloto, B., Martins, A. & Ferreira, J. (2021). Disaster management in smart cities. <i>Smart Cities</i>. 4 (2), 819-839</p> <ul style="list-style-type: none"> - N.º de citações Web of Science®: 28 - N.º de citações Scopus: 35 - N.º de citações Google Scholar: 55
35	<p>Peyroteo, M., Ferreira, I. A., Elvas, L. B., Ferreira, J. & Lapão, L. V. (2021). Remote monitoring systems for patients with chronic diseases in primary health care: systematic review. <i>JMIR mhealth and uhealth</i>. 9 (12), e28285</p> <ul style="list-style-type: none"> - N.º de citações Web of Science®: 29 - N.º de citações Scopus: 39 - N.º de citações Google Scholar: 68
36	<p>Albuquerque, V., Oliveira, A., Barbosa, J. L., Rodrigues, R. S., Andrade, F., Dias, J....Ferreira, J. (2021). Smart cities: Data-driven solutions to understand disruptive problems in transportation—The Lisbon case study. <i>Energies</i>. 14 (11)</p> <ul style="list-style-type: none"> - N.º de citações Web of Science®: 12 - N.º de citações Scopus: 11 - N.º de citações Google Scholar: 20
37	<p>Mataloto, B., Calé, D., Carimo, K., Ferreira, J. & Resende, R. (2021). 3D IoT dystem for environmental and energy consumption monitoring system. <i>Sustainability</i>. 13 (3)</p> <ul style="list-style-type: none"> - N.º de citações Web of Science®: 11 - N.º de citações Scopus: 15 - N.º de citações Google Scholar: 24

38	<p>Boné, J., Ferreira, J. C., Ribeiro, R. & Cadete, G. (2020). DisBot: a portuguese disaster support dynamic knowledge chatbot. <i>Applied Sciences</i>. 10 (24)</p> <ul style="list-style-type: none"> - N.º de citações Web of Science®: 10 - N.º de citações Scopus: 15 - N.º de citações Google Scholar: 25
39	<p>Boné, J., Dias, M., Ferreira, J. C. & Ribeiro, R. (2020). DisKnow: a social-driven disaster support knowledge extraction system. <i>Applied Sciences</i>. 10 (17)</p> <ul style="list-style-type: none"> - N.º de citações Web of Science®: 4 - N.º de citações Scopus: 4 - N.º de citações Google Scholar: 4
40	<p>San-Payo, G., Ferreira, J., Santos, P. & Martins, A. (2020). Machine learning for quality control system. <i>Journal of Ambient Intelligence and Humanized Computing</i>. 11 (11), 4491-4500</p> <ul style="list-style-type: none"> - N.º de citações Web of Science®: 4 - N.º de citações Scopus: 9 - N.º de citações Google Scholar: 13
41	<p>Mataloto, B., Mendes, H. & Ferreira, J. (2020). Things2People interaction toward energy savings in shared spaces Using BIM. <i>Applied Sciences</i>. 10 (16)</p> <ul style="list-style-type: none"> - N.º de citações Web of Science®: 11 - N.º de citações Scopus: 10 - N.º de citações Google Scholar: 15
42	<p>Calixto, N. & Ferreira, J. (2020). Salespeople performance evaluation with predictive analytics in B2B. <i>Applied Sciences</i>. 10 (11), 1-24</p> <ul style="list-style-type: none"> - N.º de citações Web of Science®: 9 - N.º de citações Scopus: 11 - N.º de citações Google Scholar: 25
43	<p>Mataloto, B., Ferreira, J., Resende, R., Moura, R. & Sílvia, L. (2020). BIM in People2People and Things2People interactive process. <i>Sensors</i>. 20 (10), 1-18</p> <ul style="list-style-type: none"> - N.º de citações Web of Science®: 9 - N.º de citações Scopus: 11 - N.º de citações Google Scholar: 21
44	<p>Dias, M. , Boné, J., Ferreira, J., Ribeiro, R. & Maia, R. (2020). Named entity recognition for sensitive data discovery in Portuguese. <i>Applied Sciences</i>. 10 (7)</p> <ul style="list-style-type: none"> - N.º de citações Web of Science®: 24 - N.º de citações Scopus: 28 - N.º de citações Google Scholar: 41
45	<p>Elvas, L. B., Marreiros, C. F., Dinis, J. M. , Pereira, M. C. , Martins, A. L. & Ferreira, J. C. (2020). Data-driven approach for incident management in a smart city. <i>Applied Sciences</i>. 10 (22)</p> <ul style="list-style-type: none"> - N.º de citações Web of Science®: 4 - N.º de citações Scopus: 8 - N.º de citações Google Scholar: 12
46	<p>Mataloto, B., Ferreira, J. & Cruz, N. (2019). LoBEMS—IoT for building and energy management systems. <i>Electronics</i>. 8 (7), 1-27</p> <ul style="list-style-type: none"> - N.º de citações Web of Science®: 54 - N.º de citações Scopus: 66 - N.º de citações Google Scholar: 108

47	<p>Monteiro, V., Afonso, J. A., Ferreira, J. C. & Afonso, J. L. (2019). Vehicle electrification: new challenges and opportunities for smart grids. <i>Energies</i>. 12 (1)</p> <ul style="list-style-type: none"> - N.º de citações Web of Science®: 39 - N.º de citações Scopus: 54 - N.º de citações Google Scholar: 66
48	<p>Alface, G., Ferreira, J. & Pereira, R. (2019). Electric vehicle charging process and parking guidance app. <i>Energies</i>. 12 (11), 1-16</p> <ul style="list-style-type: none"> - N.º de citações Web of Science®: 13 - N.º de citações Scopus: 13 - N.º de citações Google Scholar: 18
49	<p>Cordeiro, J., Postolache, O. & Ferreira, J. (2019). Child's target height prediction evolution. <i>Applied Sciences</i>. 9 (24)</p> <ul style="list-style-type: none"> - N.º de citações Web of Science®: 5 - N.º de citações Scopus: 5 - N.º de citações Google Scholar: 6
50	<p>Santos, D. & Ferreira, J. (2019). IoT power monitoring system for smart environments. <i>Sustainability</i>. 11 (19)</p> <ul style="list-style-type: none"> - N.º de citações Web of Science®: 18 - N.º de citações Scopus: 38 - N.º de citações Google Scholar: 56
51	<p>Ferreira, J. & Martins, A. (2019). Edge computing approach for vessel monitoring system. <i>Energies</i>. 12 (16)</p> <ul style="list-style-type: none"> - N.º de citações Web of Science®: 7 - N.º de citações Scopus: 8 - N.º de citações Google Scholar: 9
52	<p>Martins, J. P., Ferreira, J., Monteiro, V., Afonso, J. A. & Afonso, J. L. (2019). IoT and blockchain paradigms for EV charging system. <i>Energies</i>. 12 (15)</p> <ul style="list-style-type: none"> - N.º de citações Web of Science®: 14 - N.º de citações Scopus: 20 - N.º de citações Google Scholar: 34
53	<p>Helgheim, B. I., Maia, R., Ferreira, J. C. & Martins, A. L. (2019). Merging data diversity of clinical medical records to improve effectiveness. <i>International Journal of Environmental Research and Public Health</i>. 16 (5)</p> <ul style="list-style-type: none"> - N.º de citações Web of Science®: 8 - N.º de citações Scopus: 9 - N.º de citações Google Scholar: 18
54	<p>Lamy, M., Pereira, R., Ferreira, J. C., Melo, F. & Velez, I. (2018). Extracting clinical knowledge from electronic medical records. <i>IAENG International Journal of Computer Science</i>. 45 (3), 488-493</p> <ul style="list-style-type: none"> - N.º de citações Scopus: 7 - N.º de citações Google Scholar: 13
55	<p>Ferreira, J. C., Resende, R. & Stuart Martinho, S. (2018). Beacons and BIM models for indoor guidance and location. <i>Sensors</i>. 18 (12)</p> <ul style="list-style-type: none"> - N.º de citações Web of Science®: 33 - N.º de citações Scopus: 37 - N.º de citações Google Scholar: 44
56	<p>Monteiro, V., Ferreira, J. C., Melendez, A. A. N., Couto, C. & Afonso, J. L. (2018). Experimental validation of a novel architecture based on a dual-stage converter for off-board fast battery chargers of electric vehicles. <i>IEEE Transactions on Vehicular Technology</i>. 67 (2), 1000-1011</p> <ul style="list-style-type: none"> - N.º de citações Web of Science®: 104 - N.º de citações Scopus: 130 - N.º de citações Google Scholar: 161

57	Gomes, J., Martins, A. & Ferreira, J. (2018). Assessment of perceived quality: comparison of sports apparel retail chains. <i>International Journal of Management and Applied Science</i> . 4 (3), 1-7
58	Ferreira, J. C., Marcelo, A., Basto-Fernandes, V. & Martins, A. L. (2018). Planning process for an operational management platform for a public transport. <i>International Journal of Management and Applied Science</i> . 4 (3), 8-14
59	Gonçalves, F., Pereira, R., Ferreira, J., Vasconcelos, J. B., Melo, F. & Velez, I. (2018). Emergency waiting times data analysis. <i>IAENG International Journal of Computer Science</i> . 45 (3), 494-499
60	Ferreira, J. C. & Martins, A. L. (2018). Building a community of users for open market energy. <i>Energies</i> . 11 (9) - N.º de citações Web of Science®: 30 - N.º de citações Scopus: 37 - N.º de citações Google Scholar: 58
61	Ferreira, J. C., Silva, H., Afonso, J. A. & Afonso, J. L. (2018). Context aware advisor for public transportation. <i>IAENG International Journal of Computer Science</i> . 45 (1), 74-81 - N.º de citações Scopus: 3
62	Ferreira, J. C., Afonso, J. A., Monteiro, V. & Afonso, J. L. (2018). An energy management platform for public buildings. <i>Electronics</i> . 7 (11) - N.º de citações Web of Science®: 20 - N.º de citações Scopus: 30 - N.º de citações Google Scholar: 45
63	Baeta, N., Fernandes, A. & Ferreira, J. (2017). Mining users mobility at public transportation. <i>Inteligencia Artificial</i> . 20 (59), 32-41 - N.º de citações Scopus: 3 - N.º de citações Google Scholar: 5
64	Monteiro, V., Exposto, B., Ferreira, J. C. & Afonso, J. L. (2017). Improved Vehicle-to-Home (iV2H) operation mode: experimental analysis of the electric vehicle as off-line UPS. <i>IEEE Transactions on Smart Grid</i> . 8 (6), 2702-2711 - N.º de citações Web of Science®: 52 - N.º de citações Scopus: 72 - N.º de citações Google Scholar: 113
65	Monteiro, V., Ferreira, J., Nogueiras Melendez, A. A. & Afonso, J. L. (2016). Model predictive control applied to an improved five-level bidirectional converter. <i>IEEE Transactions on Industrial Electronics</i> . 63 (9), 5879-5890 - N.º de citações Web of Science®: 52 - N.º de citações Scopus: 60 - N.º de citações Google Scholar: 77
66	Ferreira, J., Monteiro, V., Afonso, J. A. & Afonso, J. L. (2015). Mobile cockpit system for enhanced electric bicycle use. <i>IEEE Transactions on Industrial Informatics</i> . 11 (5), 1017-1027 - N.º de citações Web of Science®: 15 - N.º de citações Scopus: 17 - N.º de citações Google Scholar: 25
67	Ferreira, J. C., de Almeida, J. & da Silva, A. R. (2015). The impact of driving styles on fuel consumption: a data warehouse and data mining based discovery process. <i>IEEE Transactions on Intelligent Transportation Systems</i> . 16 (5), 2653 -2662 - N.º de citações Web of Science®: 61 - N.º de citações Scopus: 67 - N.º de citações Google Scholar: 104

68	Ferreira, J., Monteiro, V. & Afonso, J. L. (2014). Electric vehicle assistant based on driver profile. <i>International Journal of Electric and Hybrid Vehicles</i> . 6 (4), 335-349 - N.º de citações Web of Science®: 6 - N.º de citações Scopus: 9 - N.º de citações Google Scholar: 10
69	Ferreira, J., Monteiro, V. & Afonso, J. L. (2014). Vehicle-to-Anything Application (V2Anything App) for electric vehicles. <i>IEEE Transactions on Industrial Informatics</i> . 10 (3), 1927-1937 - N.º de citações Web of Science®: 57 - N.º de citações Scopus: 78 - N.º de citações Google Scholar: 117
70	Ferreira, J. & Afonso, J. L. (2011). Electric Vehicle Communities for Electric Market. <i>World Electric Vehicle Journal</i> . 4 (4), 683-692
71	Ferreira, J., Trigo, Paulo & Filipe, P. P. (2009). Collaborative car pooling system. <i>International Journal of Social, Behavioral, Educational, Economic, Business and Industrial Engineering</i> . 3 (6), 721-725 - N.º de citações Google Scholar: 55
72	Conde, J. P., Chan, K. K., Blum, J. M., Arienzo, M., Monteiro, P. A., Ferreira, J....Wyrsh, N. (1993). Annealing kinetics of a-Si:H deposited by concentric-electrode rf glow discharge at room temperature . <i>Journal of Applied Physics</i> . 73 (4), 1826-1831 - N.º de citações Web of Science®: 5 - N.º de citações Scopus: 6 - N.º de citações Google Scholar: 8
73	Freitas, P. P., Melo, V. L., Trindade, I., From, M., Ferreira, J. & Monteiro, P. (1992). Antiferromagnetic exchange and magnetoresistance enhancement in Co-Re superlattices. <i>Physical Review B</i> . 45 (5), 2495-2498 - N.º de citações Web of Science®: 15 - N.º de citações Scopus: 18 - N.º de citações Google Scholar: 22
74	Freitas, P. P., From, M., Melo, L. V., Ferreira, J., Trindade, I. & Monteiro, P. (1991). Antiferromagnetic coupling and magnetoresistance enhancement in Co-Re metallic superlattices . <i>Journal of Applied Physics</i> . 70 (10), 5878-5878 - N.º de citações Web of Science®: 1 - N.º de citações Scopus: 1

- Editor de revista científica

1	Ferreira, J. (2020). <i>Intelligent Transportation Systems for Electric Vehicles</i> . --. MDPI.
2	Martins, A., Ferreira, J. & Kocian, A (2020). <i>Lecture Notes of the Institute for Computer Sciences, Social-Informatics and Telecommunications Engineering, LNICST</i> . --. Springer.

- Artigo de revisão

1	Mardani, Z., Moin, A., Silva, A. R. & Ferreira, J. (2023). Model-driven engineering techniques and tools for machine learning-enabled IoT applications: A scoping review. <i>Sensors</i> . 23 (3) - N.º de citações Web of Science®: 3 - N.º de citações Scopus: 5
---	--

2	<p>Domingues, T., Brandão, T. & Ferreira, J. (2022). Machine learning for detection and prediction of crop diseases and pests: A comprehensive survey. <i>Agriculture</i>. 12 (9)</p> <ul style="list-style-type: none"> - N.º de citações Web of Science®: 45 - N.º de citações Scopus: 75 - N.º de citações Google Scholar: 110
---	--

• Livros e Capítulos de Livros

- Editor de livro

1	Martins, A., Ferreira, J., Alexander Kocian & Tokkozhina, U. (2023). <i>Intelligent Transport Systems</i> . Springer.
2	Martins, A., Ferreira, J., Ulpan & Kocian, A (2023). <i>Intelligent Transport Systems</i> . Springer Science and Business Media LLC.
3	Martins, A., Ferreira, J., Alexander Kocian, Tokkozhina, U., Berit I. Helgheim & Bråthen, S. (2023). <i>Intelligent Transport Systems</i> .
4	Ferreira, J. (2022). <i>Proceedings of the 12th International Conference on Innovations in Bio-Inspired Computing and Applications (IBICA 2021)</i> . Springer.
5	Ferreira, J. & Martins, A. (2022). 5th EAI International Conference, INTSYS 2021 Virtual Event, November 24–26, 2021 Proceedings. <i>Lecture Notes of the Institute for Computer Sciences, Social Informatics and Telecommunications Engineering</i> .
6	Martins, A. & Ferreira, J. (2021). <i>Intelligent Transport Systems, From Research and Development to the Market Uptake</i> 4th EAI International Conference, INTSYS 2020, Virtual Event, December 3, 2020, Proceedings. Springer Nature.
7	Martins, A. & Ferreira, J. (2020). <i>Intelligent Transport Systems From Research and Development to the Market Uptake</i> Third EAI International Conference, INTSYS 2019. --. Springer, Cham. Martins, A. and Ferreira, J. (Ed.).
8	Ferreira, J., Martins, A. & Vitor Monteiro (2019). <i>Intelligent Transport Systems, From Research and Development to the Market Uptake</i> . --. Springer Science and Business Media LLC. Ferreira, J. and Martins, A. and monteiro, vitor (Ed.).
9	Ferreira, J. (2013). <i>Open research Areas in Information Retrieval, {OAIR} '13, Lisbon, Portugal, May 15-17, 2013</i> . {ACM}. Ferreira, J. (Ed.).

- Capítulo de livro

1	Elvas, L. B., Filipe Martins, Maria Brites, Ana Matias, Hugo Plácido Silva, Gonçalves, N....Luís Brás Rosário (2023). <i>Wearable Temperature Sensor and Artificial Intelligence to Reduce Hospital Workload</i> . In <i>Innovations in Bio-Inspired Computing and Applications</i> . (pp. 796-805).
2	Nunes, L., Cardoso, E., de Almeida, A., Ribeiro, R., Guimarães, F., Mamede, R.P....Ferreira, J. (2023). <i>Inteligência artificial para a administração pública como experiência pedagógica</i> . In Joana Alexandre, Alexandre Almeida, Ana Espírito-Santo, Ana Lúcia Martins, Cecília Aguiar, Nádia Simões (Ed.), <i>Exemplos de práticas pedagógicas e estratégias de inovação pedagógica no Iscte</i> . (pp. 52-63). Lisboa: Iscte - Instituto Universitário de Lisboa.

3	Martins, A., Ferreira, J., Ulpan, Bruno Almeida & Marado, L. (2023). INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL PARA A ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA COMO EXPERIÊNCIA PEDAGÓGICA. In LEARNING ON THE EDGE: BLOCKCHAIN FOR SUPPLY CHAIN MANAGEMENT – A MULTIMETHODOLOGICAL EXPERIENCE. Lisboa: Iscte - Instituto Universitário de Lisboa.
4	Elvas, L. B. & Ferreira, J. (2023). Aplicações da IA na saúde. In Francisco Camacho (Ed.), 88 vozes pela inteligência artificial: O que fica para a máquina e o que fica para o homem?. (pp. 400-419). Lisboa: Oficina do Livro.
5	Tokkozhina, U., Martins, A. & Ferreira, J. (2023). Blockchain-Based Solution for Charitable Supply Chains: Network Proposal Architecture for Portuguese Tax Consignment Program. In Intelligent Transport Systems. Lecture Notes of the Institute for Computer Sciences, Social Informatics and Telecommunications Engineering.
6	Tokkozhina, U., Martins, A. & Ferreira, J. (2023). A New Panacea for Supply Chains?: Experience Feedback From Blockchain Technology Adopters. In Handbook of Research on Blockchain Technology and the Digitalization of the Supply Chain.
7	Martins, A., Ferreira, J. & Vale, J. (2023). O papel da inteligência artificial nos transportes e na logística. In Francisco Camacho (Ed.), 88 vozes pela inteligência artificial: O que fica para a máquina e o que fica para o homem?. (pp. 49-57). Lisboa: Oficina do Livro.
8	Ferreira, J., Pontes, B. & Madureira, A. (2023). A inteligência artificial não é um conceito novo, mas o seu impacto é exponencial. In Francisco Camacho (Ed.), 88 vozes pela inteligência artificial : O que fica para a máquina e o que fica para o homem?. (pp. 301-307). Lisboa: Oficina do Livro.
9	Madureira, A. & Ferreira, J. (2023). Sistemas inteligentes no suporte à tomada de decisão: Que desafios? mas também oportunidades!. In Francisco Camacho (Ed.), 88 vozes pela inteligência artificial : O que fica para a máquina e o que fica para o homem? . (pp. 58-69). Lisboa: Oficina do Livro.
10	Maria C. Pereira, Ferreira, J., Moro, S. & Gonçalves, F. (2022). University Digital Engagement of Students. In Elisa Bertino, Wen Gao, Moti YungBernhard Steffen, Gerhard Woeginger, (Ed.), Sense, Feel, Design. INTERACT 2021. Lecture Notes in Computer Science. (pp. 376-390).: Springer. - N.º de citações Web of Science®: 2 - N.º de citações Scopus: 3 - N.º de citações Google Scholar: 4
11	Tokkozhina, U., Ferreira, J. C. & Martins, A. L. (2021). Wine traceability and counterfeit reduction: Blockchain-based application for a wine supply chain. In Intelligent Transport Systems. Lecture Notes of the Institute for Computer Sciences, Social Informatics and Telecommunications Engineering. (pp. 59-70).: Springer Cham. - N.º de citações Web of Science®: 8 - N.º de citações Scopus: 8
12	Dária Baikova, Maia, R., Santos, P., Ferreira, J. & Oliveira, J. (2019). Real Time Object Detection and Tracking. In 9th International Symposium on Ambient Intelligence, ISAmI 2018 . (pp. 129-137). -- - N.º de citações Google Scholar: 3
13	Ferreira, J. & Ferreira, Joao C.and Lage, Sergeand Pinto, Iolaand Antunes, Nuno (2018). Fishing Monitor System Data: A Naïve. In Madureira and Ana Mariaand Abraham and Ajithand Gamboa and Dorabelaand Novais and Paulo (Ed.), Intelligent Systems Design and Applications: 16th International Conference on Intelligent Systems Design and Applications (ISDA 2016) held in Porto, Portugal, December 16-18, 2016. (pp. 582-591). Cham: Springer International Publishing. - N.º de citações Web of Science®: 1 - N.º de citações Scopus: 2

14	<p>Gonçalves, Frederica and Fermé, Eduardo and Ferreira, João C. & Ferreira, J. (2017). Emerging Opportunities for Ambient Intelligence in Creativity Support Tools. In Madureira and Ana Maria and Abraham and Ajith and Gamboa and Dorabela and Novais and Paulo (Ed.), Intelligent Systems Design and Applications: 16th International Conference on Intelligent Systems Design and Applications (ISDA 2016) held in Porto, Portugal, December 16-18, 2016. (pp. 640-648). Cham: Springer International Publishing.</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 1 - N.º de citações Scopus: 2</p>
15	<p>Ferreira, J., Dias, J., Pinto, J. G., Martins, A. & Afonso, J. L. (2017). Decision process to manage renewable energy production in smart grid environment. In Highlights of Practical Applications of Cyber-Physical Multi-Agent Systems. PAAMS 2017. Communications in Computer and Information Science. (pp. 299-306). Porto: Springer.</p> <p>- N.º de citações Scopus: 2</p>
16	<p>Ferreira, J., Martins, A. & Ramos, T. (2017). Goods Pooling an intelligent approach for urban logistics. In Ambient Intelligence (ISAmI). Porto</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 6</p>
17	<p>Ferreira, J. (2016). KAD - an integrated CAD and CSCW system for the development of new product in industry business. In 2008 6th IEEE International Conference on Industrial Informatics.</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 3</p>
18	<p>Monteiro, V., Ferreira, J., Nogueiras Melendez, A. A. & Afonso, J. L. (2013). Electric vehicles on-board battery charger for the future smart grids. In Luis M. Camarinha-Matos, Slavisa Tomic, Paula Graça (Ed.), Technological innovation for the internet of things. (pp. 351-358). Heidelberg: Springer.</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 17 - N.º de citações Scopus: 21 - N.º de citações Google Scholar: 26</p>
19	<p>Ferreira, J. C., da Silva, A. R., Monteiro, V. & Afonso, J. L. (2013). Collaborative broker for distributed energy resources. In Ana Madureira, Cecilia Reis, Viriato Marques (Ed.), Computational Intelligence and Decision Making. (pp. 365-376). Dordrecht: Springer.</p> <p>- N.º de citações Scopus: 2 - N.º de citações Google Scholar: 16</p>
20	<p>Gouveia, Ricardo, Dinis, Anabela, do Paço, Arminda, Ferreira, J. & Raposo, Mário (2012). The Effect of an Entrepreneurial Training Programme on Entrepreneurial Traits and Intention of Secondary Students. In Burger-Helmchen, Thierry (Ed.), Entrepreneurship - Born, Made and Educated. (pp. 77-92): InTech.</p>
21	<p>Monteiro, V., Gonçalves, H., Ferreira, J. C. & Afonso, J. L. (2012). Batteries charging systems for electric and plug-in hybrid electric vehicles. In João Carmo e João Eduardo Ribeiro (Ed.), New advances in vehicular technology and automotive engineering. (pp. 149-168): InTech.</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 69</p>
22	<p>Ferreira, J. (2011). EV-Cockpit – Mobile Personal Travel Assistance for Electric Vehicles. In Advanced Microsystems for Automotive Applications 2011. (pp. 247-257). Berlin: Springer, Berlin, Heidelberg.</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 15</p>
23	<p>Ferreira, J. (2010). Simulation of Electrical Distributed Energy Resources for Electrical Vehicles Charging Process Strategy. In Social Simulation (BWSS), 2010 Second Brazilian Workshop on. (pp. 82-89).</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 3 - N.º de citações Google Scholar: 8</p>

24	Ferreira, J. (2010). Towards an Academic Social Network for Bologna Process. In Elleithy and Khaled and Sobh and Tarek and Iskander and Magued and Kapila and Vikram and Karim and A. Mohammad and Mahmood and Ausif (Ed.), Technological Developments in Networking, Education and Automation. (pp. 151-156). Dordrecht: Springer Netherlands. - N.º de citações Google Scholar: 4
25	Ferreira, J. (2009). KC-PLM: Knowledge collaborative product lifecycle management. In Handbook of research on social dimensions of semantic technologies and web services. (pp. 886-900).: IGI Global.

• Conferências/Workshops e Comunicações

- Publicação em atas de evento científico

1	Tokkozhina, U., Martins, A. & Ferreira, J. (2024). Blockchain-powered fish industry: Trust perceptions of final consumers on traceable information availability. In Ana Lucia Martins, Joao C. Ferreira, Alexander Kocian, Ulpan Tokkozhina Ana Lucia Martins, Joao C. Ferreira, Alexander Kocian, Ulpan Tokkozhina, Berit Irene Helgheim, Svein Bråthen (Ed.), Intelligent Transport Systems: 7th EAI International Conference, INTSYS 2023, Proceedings. (pp. 151-162). Molde: Springer.
2	Ferreira, J., Elvas, L. B., Martins, A. & Domingues, N. (2024). Blockchain, IoT, and smart grids challenges for energy systems. In Smart trends in computing and communications: Proceedings of SmartCom 2024. (pp. 65-80). Pune: Spinger.
3	Oliveira, B., Mira, M., Monteiro, S., Elvas, L. B., Rosário, L. & Ferreira, J. (2023). Implementing a data integration infrastructure for healthcare data: A case Study. In Ajith Abraham, Anu Bajaj, Niketa Gandhi, Ana Maria Madureira, Cengiz Kahraman (Ed.), Innovations in bio-inspired computing and applications: Proceedings of the 13th International Conference on Innovations in Bio-Inspired Computing and Applications (IBICA 2022). (pp. 744-753).: Springer.
4	Ferreira, J., Albuquerque, V., Pereira, F., Rocha, J. & Dias, J. (2023). Sustainability measurement in a logistics transportation company. In Transportation Research Procedia. (pp. 48-55).: Elsevier. - N.º de citações Scopus: 1 - N.º de citações Google Scholar: 3
5	Cordeiro, M. & Ferreira, J. (2023). Deep learning techniques for automated tomato disease diagnosis: A novel approach to enhancing crop health and yield. In Nuno A S Domingues, Cecília R C Calado, Nuno C Leitão (Ed.), Proceedings 1st International Conference on Challenges in Engineering, Medical, Economics & Education: Research & Solutions (CEMEERS-23). (pp. 103-108). Lisboa: International Forum of Engineers and Practitioners.
6	Pires, A., Ferreira, J. & Klakegg, O. (2023). The future in fishfarms: An ocean of technologies to explore. In Ajith Abraham, Anu Bajaj, Niketa Gandhi, Ana Maria Madureira, Cengiz Kahraman (Ed.), Innovations in bio-inspired computing and applications: Proceedings of the 13th International Conference on Innovations in Bio-Inspired Computing and Applications (IBICA 2022). (pp. 318-326).: Springer.
7	Elvas, L. B., Tokkozhina, U., Martins, A. & Ferreira, J. (2023). Implementation of disruptive technologies for the last mile delivery efficiency achievement. In Luís de Picado Santos, Jorge Pinho de Sousa, Elisabete Arsenio (Ed.), 2022 Conference Proceedings Transport Research Arena, TRA Lisbon 2022. (pp. 32-39).: Elsevier.
8	Fonseca, T. & Ferreira, J. (2023). Detection of cracks in building facades using infrared thermography. In Ajith Abraham, Anu Bajaj, Niketa Gandhi, Ana Maria Madureira, Cengiz Kahraman (Ed.), Innovations in bio-inspired computing and applications: Proceedings of the 13th International Conference on Innovations in Bio-Inspired Computing and Applications (IBICA 2022). (pp. 264-272).: Springer. - N.º de citações Scopus: 1

9	<p>Leal, D., Albuquerque, V., Dias, J. & Ferreira, J. (2023). Analyzing urban mobility based on smartphone data: The Lisbon case study. In Ana Lucia Martins, Joao C. Ferreira, Alexander Kocian, Ulpan Tokkozhina (Ed.), 6th EAI International Conference on Intelligent Transport Systems, INTSYS 2022, Proceedings. (pp. 40-54). Lisboa: Springer, Cham.</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 5</p>
10	<p>Vieira, A., Elvas, L. B., Ferreira, J., Cascalho, M., Raposo, A., Dias, J....Silva, H. (2023). AI-based mHealth App for Covid-19 or cardiac diseases diagnosis and prognosis. In Ajith Abraham, Anu Bajaj, Niketa Gandhi, Ana Maria Madureira, Cengiz Kahraman (Ed.), Proceedings of the 13th International Conference on Innovations in Bio-Inspired Computing and Applications (IBICA 2022). (pp. 765-777): Springer, Cham.</p>
11	<p>Tokkozhina, U., Martins, A., Ferreira, J. & Casaca, A. (2023). Traceable distribution of fish products: State of the art of blockchain technology applications to fish supply chains. In Ana Lucia Martins, Joao C. Ferreira, Alexander Kocian, Ulpan Tokkozhina (Ed.), Intelligent Transport Systems: 6th EAI International Conference, INTSYS 2022, Proceedings. (pp. 89-100): Springer.</p> <p>- N.º de citações Scopus: 1</p>
12	<p>Francisco, B., Ribeiro, R., Batista, F. & Ferreira, J. (2023). Analysis of the tourist's behavior in Lisbon using data from a mobile operator. In Martins, A. L., Ferreira, J. C., Kocian, A., and Tokkozhina, U. (Ed.), Intelligent Transport Systems. Lecture Notes of the Institute for Computer Sciences, Social Informatics and Telecommunications Engineering. (pp. 3-22). Lisboa: Springer.</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 3</p>
13	<p>Elvas, L. B., Mataloto, B. & Ferreira, J. (2023). The impact of the pandemic due to covid-19 on mobility and environment. In Nuno A S Domingues, Cecília R C Calado, Nuno C Leitão (Ed.), Proceedings of the 1st International Conference on Challenges in Engineering, Medical, Economics & Education: Research & Solutions (CEMEERS-23). (pp. 115-122). Lisboa: EIRAI.</p>
14	<p>Elvas, L. B., Nunes, M., Francisco, B., Gonçalves, F., Martins, A. & Ferreira, J. (2023). Points of interest in smart cities and visitor behavior. In Ana Lucia Martins, Joao C. Ferreira, Alexander Kocian, Ulpan Tokkozhina, Berit Irene Helgheim, Svein Bråthen (Ed.), Intelligent Transport Systems: 7th EAI International Conference, INTSYS 2023, Proceedings. (pp. 69-91). Molde: Springer Nature.</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 1</p>
15	<p>Domingues, N. S., Ferreira, J. C. & Gago, M. N. (2023). Universal data warehouse management system research proposal. In Topcuoglu, B., Thaweesak, Y., Rahman, Md. A. (Ed.), International Conference Proceedings IICSET-23, ACBES-23 & LMSH-23. (pp. 11-16). Istanbul, Turkiye: Eminent Association of Pioneers (EAP).</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 1</p>
16	<p>Gomes, S., Elvas, L. B., Ferreira, J. & Brandão, T. (2023). Automatic calcium detection in echocardiography based on deep learning: A systematic review. In Ajith Abraham, Anu Bajaj, Niketa Gandhi, Ana Maria Madureira, Cengiz Kahraman (Ed.), Innovations in bio-inspired computing and applications: Proceedings of the 13th International Conference on Innovations in Bio-Inspired Computing and Applications (IBICA 2022). (pp. 754-764): Springer.</p>
17	<p>Gonçalves, S. P., Ferreira, J. C. & Madureira, A. (2022). Data-driven disaster management in a smart city. In Martins, A. L., Ferreira, J. C., and Kocian, A. (Ed.), Intelligent Transport Systems. INTSYS 2021. Lecture Notes of the Institute for Computer Sciences, Social Informatics and Telecommunications Engineering. (pp. 113-132). Virtual, Online: Springer.</p>
18	<p>Rodrigues, R., Albuquerque, V., Ferreira, J. C. & Dias, M. S. (2022). EV battery degradation: A data mining approach. In Intelligent Transport Systems: 5th EAI International Conference, INTSYS 2021, Proceedings. (pp. 177-190): Springer Cham.</p>

19	Valentim, S., Fonseca, T., Ferreira, J., Brandão, T., Ribeiro, R. & Nae, S. (2021). Gun model classification based on fired cartridge case head images with siamese networks. In Abraham, A., Gandhi, N., Hanne, T., Hong, T.-P., Nogueira Rios, T., and Ding, W. (Ed.), Intelligent Systems Design and Applications. Lecture Notes in Networks and Systems. (pp. 1281-1291). Virtual, Online: Springer Cham.
20	Elvas, L., Calé, D., Ferreira, J. C. & Madureira, A. (2021). Remote Monitor System for Alzheimer disease. In Abraham, A., Madureira, A. M., Kaklauskas, A., Gandhi N., Bajaj, A., Muda, A. K., Kriksciuniene, D., and Ferreira, J. C. (Ed.), Innovations in Bio-Inspired Computing and Applications. Lecture Notes in Networks and Systems. (pp. 251-260). Virtual, Online: Springer Cham. - N.º de citações Web of Science®: 2 - N.º de citações Scopus: 2 - N.º de citações Google Scholar: 3
21	Gonçalves, S. P.; Ferreira, J. C. & Madureira, A. (2021). Data-driven disaster management in a smart city. In Ana Lúcia Martins, Joao C Ferreira, Alexander Kocian (Ed.), Intelligent Transport Systems: 5th EAI International Conference, INTSYS 2021. (pp. 113-132): Springer Cham.
22	Pereira, P. A., Martins, A. L. & Ferreira, J. C. (2021). Tendency to adopt blockchain technology in Portuguese supply chains. In Pawar, K. S., Potter, A., and Jimo, A. (Ed.), Proceedings of the 25th International Symposium on Logistics (ISL 2021): Building Resilience for Supply Chains. (pp. 37). Online: Centre for Concurrent Enterprise, Nottingham University.
23	Resende, R. P., Mataloto, B., Dias, L., Ferreira, J. C., Rato, V. & Boné, J. (2020). Digital twins para sustentabilidade e gestão de acidentes. In Martins, J. P., Costa, A. A., e Sanhudo, L. (Ed.), ptBIM 2020 - 3º Congresso Português de Building Information Modelling. (pp. 785-795). Porto: Universidade do Porto.
24	Alface, G., Ferreira, J. C. & Pereira, R. (2020). App guidance for parking occupation prediction. In Ana Lúcia Martins, Joao Carlos Ferreira, Alexander Kocian (Ed.), Intelligent transport systems: From research and development to the market uptake: Third EAI International Conference, INTSYS 2019. (pp. 172-191). Braga: Springer International Publishing.
25	Albuquerque, V., Andrade, F., Ferreira, J. C. & Dias, M. S. (2020). Understanding spatiotemporal station and trip activity patterns in the Lisbon bike-sharing system. In Intelligent transport systems, from research and development to the market uptake. Lecture Notes of the Institute for Computer Sciences, Social Informatics and Telecommunications Engineering. (pp. 16-34): Springer. - N.º de citações Scopus: 1 - N.º de citações Google Scholar: 3
26	Ferreira, J. C. & Silva, J. (2020). The “aftermath” of Industry 4.0 in small and medium enterprises. In Fernando Loizides, Marco Winckler, Usashi Chatterjee, Jose Abdelnour-Nocera, Antigoni Parmaxi (Ed.), Human Computer Interaction and Emerging Technologies: Adjunct Proceedings from the INTERACT 2019 Workshops. (pp. 26-33). Paphos: Cardiff University Press. - N.º de citações Scopus: 1 - N.º de citações Google Scholar: 4
27	Sharma, R., Moreira, F., Saragoça, G. & Ferreira, J. (2020). Effective non-invasive runway monitoring system development using dual sensor devices. In Intelligent Transport Systems, From Research and Development to the Market Uptake. Lecture Notes of the Institute for Computer Sciences, Social Informatics and Telecommunications Engineering. (pp. 110-121): Springer.
28	Tokkozhina, U., Martins, A. L. & Ferreira, J. C. (2020). Adopting blockchain in supply chain: A methodological proposal to conduct a pilot. In Ana Lúcia Martins, João C. Ferreira, Alexander Kocian, Vera Costa (Ed.), Intelligent transport systems, from research and development to the market uptake: : 4th EAI International Conference, INTSYS 2020, Proceedings. (pp. 125-141): Springer. - N.º de citações Scopus: 3

29	<p>Martinho, S., Ferreira, J. & Resende, R. (2019). Find_Me: IoT indoor guidance system. In 9th International Symposium on Ambient Intelligence, ISAmI 2018. (pp. 231-238). Toledo: Springer.</p> <p>- N.º de citações Scopus: 1 - N.º de citações Google Scholar: 6</p>
30	<p>Baptista, D., Ferreira, J. C., Pereira, R. & Baptista, M. (2019). Structured and unstructured data integration with electronic medical records. In S. I. Ao and Len Gelman and David WL Hukins and Andrew Hunter and A. M. Korsunsky (Ed.), Proceedings of the World Congress on Engineering 2019. (pp. 105-110). London: Newswood Limited.</p> <p>- N.º de citações Scopus: 1 - N.º de citações Google Scholar: 1</p>
31	<p>Messejana, J., Pereira, R., Ferreira, J. C. & Baptista, M. (2019). Predictive analysis of incidents based on software deployments. In S. I. Ao and Len Gelman and David WL Hukins and Andrew Hunter and A. M. Korsunsky (Ed.), Proceedings of World Congress on Engineering 2019. (pp. 150-155). London: Newswood Limited.</p> <p>- N.º de citações Scopus: 1 - N.º de citações Google Scholar: 2</p>
32	<p>Maia, R., Ferreira, J. & Martins, A. (2019). Rating prediction on yelp academic dataset using paragraph vectors. In Proceedings of 232nd The IIER International Conference. (pp. 56-62).: IIER.</p>
33	<p>Maia, R., Ferreira, J.C. & Martins, A. L. (2019). Using chained machine learning models for scientific articles recommendation. In Proceedings of 232nd The IIER International Conference. (pp. 14-18).: IIER.</p>
34	<p>Baptista, M., Oliveira, B., Chaves, P., Ferreira, J. & Brandão, T. (2019). Improved real-time wildfire detection using a surveillance system. In Proceedings of World Congress on Engineering. (pp. ----).: Newswood Limited.</p> <p>- N.º de citações Scopus: 5 - N.º de citações Google Scholar: 9</p>
35	<p>Santos, D., Mataloto, B., Ferreira, J. C., Monteiro, V. & Afonso, J. L. (2019). Smart auditorium: Development and analysis of a power and environment monitoring platform. In Afonso, J. L., Monteiro, V., and Pinto, J. G. (Ed.), Sustainable Energy for Smart Cities. Lecture Notes of the Institute for Computer Sciences, Social Informatics and Telecommunications Engineering. (pp. 73-87). Braga: Springer.</p>
36	<p>Gonçalves, F., Martins, A. L., Ferreira, J. C., Marques, E., Andrade, M. & Mota, L. (2019). Tourism guidance tracking and safety platform. In Martins, A. L., Ferreira, J. C., and Kocian, A. (Ed.), Intelligent Transport Systems: From Research and Development to the Market Uptake. Lecture Notes of the Institute for Computer Sciences, Social Informatics and Telecommunications Engineering. (pp. 162-171). Braga: Springer, Cham.</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 1 - N.º de citações Scopus: 4</p>
37	<p>Silva, J. T., Oliveira, A. F., Martins, A. L. & Ferreira, J. C. (2019). Optimize capacity for a uniform waste transportation collection. In Intelligent Transport Systems: From Research and Development to the Market Uptake. Lecture Notes of the Institute for Computer Sciences, Social Informatics and Telecommunications Engineering. (pp. 108-128).: Springer.</p>
38	<p>Monteiro, V., Afonso, J. A., Ferreira, J. C., Sousa, T. J. C. & Afonso, J. L. (2019). The electric vehicle in smart homes: A review and future perspectives. In Afonso, J. L., Monteiro, V., and Pinto, J. G. (Ed.), Sustainable Energy for Smart Cities. Lecture Notes of the Institute for Computer Sciences, Social Informatics and Telecommunications Engineering. (pp. 3-17). Braga: Springer.</p> <p>- N.º de citações Scopus: 1 - N.º de citações Google Scholar: 2</p>

39	<p>Gonçalves, F., Pereira, R., Ferreira, J., Vasconcelos, J. B., Melo, F. & Velez, I. (2019). Predictive analysis in healthcare: emergency wait time prediction. In 9th International Symposium on Ambient Intelligence, ISAmI 2018. (pp. 138-145). Toledo: Springer.</p> <p>- N.º de citações Scopus: 9 - N.º de citações Google Scholar: 15</p>
40	<p>Dias, M., Ferreira, J., Maia, R., Santos, P., Ribeiro, R. & Martins, A. (2019). Data sense platform. In Proceedings of the IASTEM—586th International Conference on Science Technology and Management (ICSTM). Brunei Darussalam</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 2</p>
41	<p>Lamy, M., Pereira, R., Ferreira, J., Vasconcelos, J. B., Melo, F. & Velez, I. (2019). Extracting clinical information from electronic medical records. In 9th International Symposium on Ambient Intelligence, ISAmI 2018. (pp. 113-120): Cham.</p> <p>- N.º de citações Scopus: 7 - N.º de citações Google Scholar: 17</p>
42	<p>Martins, A. L., Nunes, A. C., Pereira, R. & Ferreira, J. C. (2019). Improving fleet solution – a case study. In Lecture Notes of the Institute for Computer Sciences, Social Informatics and Telecommunications Engineering. (pp. 41-52). Guimarães: Springer.</p> <p>- N.º de citações Scopus: 1</p>
43	<p>Santos, D., Mataloto, B. & Ferreira, J. C. (2019). Data center environment monitoring system. In CCIOT 2019: Proceedings of the 2019 4th International Conference on Cloud Computing and Internet of Things. (pp. 75-81). Tokyo, Japan: Association for Computing Machinery.</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 5 - N.º de citações Scopus: 8</p>
44	<p>Ferreira, J., Martins, A., Gonçalves, F. & Maia, R. (2019). A blockchain and gamification approach for smart parking. In Lecture Notes of the Institute for Computer Sciences, Social Informatics and Telecommunications Engineering. (pp. 3-14): Springer.</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 5 - N.º de citações Scopus: 10 - N.º de citações Google Scholar: 20</p>
45	<p>Major, M., Ferreira, J., Maia, R., Rui Maia, R. & Rui Maia (2019). Collaborative gamified approach for transportation. In Lecture Notes of the Institute for Computer Sciences, Social Informatics and Telecommunications Engineering. (pp. 26-38): Springer.</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 2 - N.º de citações Scopus: 2 - N.º de citações Google Scholar: 2</p>
46	<p>Tomás Machado, Maia, R., Rui Maia, Pedro Santos, Santos, P. & Ferreira, J. (2019). Vessel trajectories outliers. In 9th International Symposium on Ambient Intelligence, ISAmI 2018. (pp. 247-255): springer.</p> <p>- N.º de citações Scopus: 1 - N.º de citações Google Scholar: 8</p>
47	<p>Gonçalves, F., Ferreira, J. C. & Campos, P. (2019). Improving the tourists' experience. In IFIP Advances in Information and Communication Technology. (pp. 57-68). Espoo: Springer.</p> <p>- N.º de citações Scopus: 2</p>

48	<p>Dias, M., Ferreira, J. C., Maia, R., Santos, P. & Ribeiro, R. (2019). Privacy in text documents. In Soliman, K. S. (Ed.), Proceedings of the 33rd International Business Information Management Association Conference, IBIMA 2019: Education Excellence and Innovation Management through Vision 2020. (pp. 2551-2560). Granada: International Business Information Management Association, IBIMA.</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 1 - N.º de citações Scopus: 2 - N.º de citações Google Scholar: 2</p>
49	<p>Ferreira, J. C., Lopes, A. L. & Albuquerque, V. (2018). Context-aware information in mobile devices. In Lecture Notes in Engineering and Computer Science. (pp. 343-348). San Francisco: International Association of Engineers.</p>
50	<p>Ferreira, J. & Nogueiras Melendez, A. A. (2018). Development of an IoT System with Smart Charging Current Control for Electric Vehicles. In IECON 2018 - 44th Annual Conference of the IEEE Industrial Electronics Society. (pp. 4662-4667). --: IEEE.</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 2</p>
51	<p>Maia, R. & Ferreira, J. C. (2018). Context-aware food recommendation system. In Lecture Notes in Engineering and Computer Science. (pp. 349-356). San Francisco: International Association of Engineers.</p> <p>- N.º de citações Scopus: 13 - N.º de citações Google Scholar: 21</p>
52	<p>Ferreira, J. C. & Martins, A. L. (2017). Ad hoc IoT approach for monitoring parking control process. In Cesar Analide, Pankoo Kim (Ed.), 13th International Conference on Intelligent Environments. (pp. 113-121). Seoul: IOS Press.</p>
53	<p>Vasconcelos, F., Figueiredo, L., Almeida, A. & Ferreira, J. C. (2017). SMART sensor network: with Bluetooth low energy and CAN-BUS. In 2017 IEEE International Conference on Service Operations and Logistics, and Informatics, SOLI 2017. (pp. 217-223). Bari: IEEE.</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 3 - N.º de citações Scopus: 3 - N.º de citações Google Scholar: 8</p>
54	<p>Ferreira, J. & Martins, A. L. (2017). Transportation Synergies in inbound logistics flow at automotive assembler plant. In K S Pawar. A Potter and A Lisec (Ed.), 22nd International Symposium on Logistics (ISL 2017). (pp. 561-568). Ljubljana: Centre for Concurrent Enterprise, Nottingham University Business School.</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 1</p>
55	<p>Ferreira, J. & Martins, A. L. (2017). Using milk run to deal with uncertainty in demand in a car assembler . In K. S. Pawar, A. Potter and A. Lisec (Ed.), 22nd International Symposium on Logistics (ISL 2017). (pp. 393-400). Ljubljana: Centre for Concurrent Enterprise, Nottingham University.</p>
56	<p>Ferreira, J. & Martins, A. L. (2017). Smart parking for the delivery of goods in urban logistics. In K S Pawar. A Potter and A Lisec (Ed.), 22nd International Symposium on Logistics (ISL 2017). (pp. 196-203). Ljubljana: Centre for Concurrent Enterprise, Nottingham University.</p>
57	<p>Ferreira, J. C., Silva, H., Afonso, J. A. & Afonso, J. L. (2017). An Android-based personalized public transportation advisor. In World Congress on Engineering 2017. London: International Association of Engineers.</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 3</p>

58	<p>Ferreira, J. C., Andrade, A. R., Ramos, A., Martins, A. L. & Almeida, J. (2017). Distributed multimodal journey planner based on mashup of individual planners' APIs. In Lopes F., Bajo J., Novais P., Hallenborg K., Del Val E., Julian V., Vale Z., Pawlewski P., Duque Mendez N.D., Holmgren J., Rocha A.P., Mathieu P. (Ed.), Highlights of Practical Applications of Cyber-Physical Multi-Agent Systems. PAAMS 2017. Communications in Computer and Information Science. (pp. 307-314). Porto: Springer.</p> <p>- N.º de citações Scopus: 1</p>
59	<p>Ferreira, J. C., Silva, H., Afonso, J. A. & Afonso, J. L. (2017). An android-based personalized public transportation advisor. In Hukins, D. W.L., Korsunsky, A. M., Gelman, L., Ao, S. I. and Hunter, A. (Ed.), Lecture Notes in Engineering and Computer Science. (pp. 392-397). London: Newswood Limited.</p> <p>- N.º de citações Scopus: 1</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 3</p>
60	<p>Ferreira, J., Pedrosa, D. & Martins, A. (2017). IoT system for anytime/anywhere monitoring and control of vehicles' parameters. In 2017 IEEE International Conference on Service Operations and Logistics, and Informatics, SOLI 2017. (pp. 193-198). Bari: IEEE.</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 7</p> <p>- N.º de citações Scopus: 14</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 25</p>
61	<p>Ferreira, J. C., Martins, A. L., Da Silva, J. V. & Almeida, J. (2017). T2* - personalized trip planner. In Juan F. De Paz, Vicente Julián, Gabriel Villarrubia, Goreti Marreiros, Paulo Novais (Ed.), Ambient Intelligence– Software and Applications – 8th International Symposium on Ambient Intelligence (ISAmI 2017). ISAmI 2017. Advances in Intelligent Systems and Computing. (pp. 167-175). Porto: Springer.</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 2</p> <p>- N.º de citações Scopus: 3</p>
62	<p>Ferreira, J., Rato, V. & Filipe, F. (2017). ISCTE-IUL campus of things: An IoT approach towards a smart campus. In ICISMISS 2017 - International Conference on Information System Modelling and ICT System Security, Proceedings Conference Book. Kathmandu: IISRC.</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 2</p>
63	<p>Ferreira, J. (2017). Data Mining Approach tool in Fishing Control Activity. In IMAM 2017. --</p>
64	<p>Ferreira, J. C., Martins, A. L. & Pereira, R. (2017). Goodspooling: an intelligent approach for urban logistics. In De Paz J. F., Villarrubia G., Marreiros G., Julian V., Novais P. (Ed.), Ambient Intelligence– Software and Applications – 8th International Symposium on Ambient Intelligence (ISAmI 2017). ISAmI 2017. Advances in Intelligent Systems and Computing. (pp. 55-62). Porto: Springer.</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 4</p> <p>- N.º de citações Scopus: 5</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 6</p>
65	<p>Monteiro, V., Ferreira, J. C., Pedrosa, D., Sepúlveda, M. J., Fernandes, J. C. A. & Afonso, J. L. (2017). Comprehensive analysis and comparison of digital current control techniques for active rectifiers. In Paulo Garrido, Filomena Soares, António Paulo Moreira (Ed.), CONTROLO 2016. Lecture Notes in Electrical Engineering. (pp. 655-666). Guimarães: Springer International Publishing.</p> <p>- N.º de citações Scopus: 2</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 10</p>
66	<p>Ferreira, J. & Martins, A. L. (2017). Transportation synergies in inbound logistics flow at automotive assembler plant. In Pawar, K. S., Potter, A., & Lisec, A. (Ed.), Proceedings of the 22nd International Symposium on Logistics (ISL 2017): Data Driven Supply Chains. (pp. 543-550). Ljubljana: Centre for Concurrent Enterprise; Nottingham University Business School.</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 1</p>

67	<p>Ferreira, J. C., Monteiro, V., Afonso, J. A. & Afonso, J. L. (2016). Tracking users mobility patterns towards CO2 footprint. In Omatu, S., Semalat, A., Bocewicz, G., Sitek, P., Nielsen, I. E., García García, J. A., and Bajo, J. (Ed.), Distributed Computing and Artificial Intelligence, 13th International Conference. Advances in Intelligent Systems and Computing. (pp. 87-96). Sevilla: Springer.</p> <ul style="list-style-type: none"> - N.º de citações Web of Science®: 1 - N.º de citações Scopus: 4 - N.º de citações Google Scholar: 7
68	<p>Ferreira, J. C. (2016). Internet of things for energy efficiency and personalization. In Novais, P., and Konomi, S. (Ed.), Intelligent Environments 2016. (pp. 456 -465). Londres: IOS Press.</p> <ul style="list-style-type: none"> - N.º de citações Web of Science®: 2
69	<p>Gonçalves, F., Fermé, E., Martins, A. L. & Ferreira, J. C. (2016). Towards activity theory - preliminary report: Ambient intelligence applied to smart education. In Madureira, A. M., Abraham, A., Gamboa, D., and Novais, P. (Ed.), Intelligent Systems Design and Applications. Advances in Intelligent Systems and Computing. (pp. 630-639). Porto: Springer Cham.</p>
70	<p>Baeta, N., Fernandes, A. & Ferreira, J. (2016). Tracking users mobility at public transportation. In Bajo J. et al. (Ed.), 14th International Conference on Practical Applications of Agents and Multi-Agent Systems (PAAMS). (pp. 224-235). Sevilha: Springer.</p> <ul style="list-style-type: none"> - N.º de citações Web of Science®: 2 - N.º de citações Scopus: 3 - N.º de citações Google Scholar: 11
71	<p>Ferreira, J. C., Monteiro, V., Afonso, J. A. & Afonso, J. L. (2016). Methodology for knowledge extraction from mobility big data. In Omatu S. et al. (Ed.), 13th International Conference on Distributed Computing and Artificial Intelligence (DCAI). (pp. 97-105). Sevilla: Springer.</p> <ul style="list-style-type: none"> - N.º de citações Web of Science®: 3 - N.º de citações Scopus: 4 - N.º de citações Google Scholar: 4
72	<p>Ferreira, J. (2014). Green Route planner. In Clara Grácio, Daniele Fournier-Prunaret, Tetsushi Ueta, Yoshifumi Nishio (Ed.), Nonlinear Maps and their Applications: Springer Proceedings in Mathematics & Statistics. (pp. 59-68). Évora: Springer.</p> <ul style="list-style-type: none"> - N.º de citações Scopus: 5 - N.º de citações Google Scholar: 9
73	<p>Ferreira, J. (2014). My Traffic Manager. In Procedia Technology. (pp. 209-216).: Elsevier.</p> <ul style="list-style-type: none"> - N.º de citações Web of Science®: 4 - N.º de citações Google Scholar: 6
74	<p>Ferreira, J. C. (2014). Operation modes of battery chargers for electric vehicles in the future smart grids. In Luis M. Camarinha-Matos, Nuno S. Barrento, Ricardo Mendonca (Ed.), 5th IFIP WG 5.5/SOCOLNET Doctoral Conference on Computing, Electrical and Industrial Systems, DoCEIS 2014, Proceedings. Costa da Caparica: Springer.</p> <ul style="list-style-type: none"> - N.º de citações Web of Science®: 3 - N.º de citações Scopus: 8 - N.º de citações Google Scholar: 10
75	<p>Ferreira, J. & Silva, J. (2014). Amazon smartsales ticketing system. In Procedia Technology - Conference on Electronics, Telecommunications and Computers - CETC 2013. (pp. 510-519). Lisboa: Elsevier.</p> <ul style="list-style-type: none"> - N.º de citações Web of Science®: 1 - N.º de citações Google Scholar: 2

76	<p>Monteiro, V., Exposto, B., Pinto, J. G., Almeida, R., Ferreira, J. C., Nogueiras Melendez, A. A....Afonso, J. L. (2014). On-board electric vehicle battery charger with enhanced V2H operation mode. In IECON 2014 - 40th Annual Conference of the IEEE Industrial Electronics Society. (pp. 1636-1642). Dallas: IEEE.</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 22 - N.º de citações Scopus: 21 - N.º de citações Google Scholar: 34</p>
77	<p>Monteiro, V., Ferreira, J. & Afonso, J. L. (2014). Smart platform towards batteries analysis based on Internet-of-Things. In Procedia Technology - Conference on Electronics, Telecommunications and Computers - CETC 2013. (pp. 520-527). Lisboa: Elsevier.</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 7 - N.º de citações Google Scholar: 9</p>
78	<p>Ferreira, J. (2013). Android as a Cloud Ticket Validator. In Cloud Ubiquitous Computing Emerging Technologies (CUBE), 2013 International Conference on.</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 2 - N.º de citações Scopus: 4 - N.º de citações Google Scholar: 11</p>
79	<p>Ferreira, J. & Cunha, G. (2013). Cloud terminals for ticketing systems Terminais de Bilhética na Nuvem. In 2013 8th Iberian Conference on Information Systems and Technologies (CISTI). --: IEEE.</p> <p>- N.º de citações Scopus: 1</p>
80	<p>Ferreira, J. & Vitor Monteiro (2013). Dynamic range prediction for an electric vehicle. In World Electric Vehicle Symposium and Exhibition (EVS27).</p> <p>- N.º de citações Scopus: 28 - N.º de citações Google Scholar: 58</p>
81	<p>Ferreira, J. (2013). Terminais de Bilhética na Nuvem cloud terminals for ticketing systems. In Information Systems and Technologies (CISTI), 2013 8th Iberian Conference on. (pp. 1-7).</p>
82	<p>Ferreira, J. (2013). Moby. Cockpit Project for EV seamless integration in the cooperative transport infrastructure. In International Conference on IT and Intelligent Systems (ICITIS'2013).</p>
83	<p>Ferreira, J. (2013). Dynamic range prediction for an electric vehicle. In Electric Vehicle Symposium and Exhibition (EVS27), 2013 World. (pp. 1-11).</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 58</p>
84	<p>Ferreira, J., Filipe, P. P. & Martins, P. M. (2013). Integra system. In WEBIST 2013 - Proceedings of the 9th International Conference on Web Information Systems and Technologies. (pp. 57-64). Aachen: SCITEPRESS.</p>
85	<p>Ferreira, J. (2012). Real-time information extraction of an electric vehicle. In Annual Seminar on Automation, Industrial Electronics and Instrumentation 2012-SAAEI'12. (pp. 488-493).</p>
86	<p>Ferreira, J. (2012). Smart charging system of the electric vehicle CEPIUM. In Annual Seminar on Automation, Industrial Electronics and Instrumentation 2012-SAAEI'12. (pp. 500-505).</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 7</p>
87	<p>Monteiro, V., Pinto, J. G., Exposto, B., Gonçalves, H., Ferreira, J. C., Carlos Couto...Afonso, J. L. (2012). Assessment of a battery charger for electric vehicles with reactive power control. In 38th Annual Conference on IEEE Industrial Electronics Society, IECON 2012. (pp. 5142-5147):. IEEE.</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 44 - N.º de citações Scopus: 73 - N.º de citações Google Scholar: 102</p>

88	Ferreira, J. C., Monteiro, V. & Afonso, J. L. (2012). Electric vehicle route recommender system. In 1st International Conference on Smart Grids and Green IT Systems, SMARTGREENS 2012. (pp. 49-58). Porto - N.º de citações Scopus: 2 - N.º de citações Google Scholar: 2
89	Monteiro, V., Ferreira, J. & Afonso, J. L. (2012). Smart battery charger for electric mobility in smart grids. In 1st International Conference on Smart Grids and Green IT Systems, SMARTGREENS 2012. (pp. 101-106). Porto - N.º de citações Scopus: 8 - N.º de citações Google Scholar: 14
90	Ferreira, J. (2012). Bidirectional multilevel converter for electric vehicles. In Annual Seminar on Automation, Industrial Electronics and Instrumentation 2012-SAAEI'12. (pp. 434-439). - N.º de citações Google Scholar: 13
91	Ferreira, J. C., Monteiro, V., Afonso, J. L. & Silva, A. (2011). Smart electric vehicle charging system. In 2011 IEEE Intelligent Vehicles Symposium (IV). (pp. 758-763). Baden-Baden: IEEE. - N.º de citações Web of Science®: 19 - N.º de citações Scopus: 41 - N.º de citações Google Scholar: 68
92	Ferreira, J., Trigo, P., da Silva, A. R., Coelho, H. & Afonso, J. L. (2011). Simulation of electrical distributed energy resources for electrical vehicles charging process strategy. In 2010 Second Brazilian Workshop on Social Simulation. (pp. 82-89). São Paulo: IEEE. - N.º de citações Scopus: 4
93	Ferreira, J. (2011). Mobi_System: A personal travel assistance for electrical vehicles in smart cities. In 2011 IEEE International Symposium on Industrial Electronics. - N.º de citações Web of Science®: 1 - N.º de citações Scopus: 8 - N.º de citações Google Scholar: 27
94	Ferreira, J. (2011). Towards a collective knowledge for a smart electric vehicle charging strategy. In Communication Software and Networks (ICCSN), 2011 IEEE 3rd International Conference on. (pp. 735-739). - N.º de citações Scopus: 1 - N.º de citações Google Scholar: 2
95	Ferreira, J. (2010). iV2G charging platform. In Intelligent Transportation Systems (ITSC), 2010 13th International IEEE Conference on. -- - N.º de citações Scopus: 14 - N.º de citações Google Scholar: 27
96	Ferreira, J. (2009). MDAI: Model based Design in Automobile Industry. In 2009 7th IEEE International Conference on Industrial Informatics. - N.º de citações Scopus: 1 - N.º de citações Google Scholar: 6
97	Ferreira, J. (2009). A STUDENT PERSONAL SYSTEM FOR BOLOGNA PROCESS MOBILITY. In KMIS 2009 - 1st International Conference on Knowledge Management and Information Sharing, Proceedings. - N.º de citações Web of Science®: 1 - N.º de citações Google Scholar: 4
98	Ferreira, J. (2009). Academic Ontology to support the Bologna Mobility Process. In Adaptive Science & Technology, 2009. ICAST 2009. 2nd International Conference on. (pp. 308-313). - N.º de citações Scopus: 2 - N.º de citações Google Scholar: 5

99	Ferreira, J. (2009). Cooperative transportation infrastructure. In Planetary Scientific Research Center Proceeding - transport. (pp. 10).
100	Ferreira, J. (2009). Die surface designer system. In Industrial Informatics, 2009. INDIN 2009. 7th IEEE International Conference on. - N.º de citações Web of Science®: 11
101	Ferreira, J. (2008). Atualização de conhecimento em sistemas de diálogo. In WebMedia '08 Companion Proceedings of the XIV Brazilian Symposium on Multimedia and the Web. (pp. 342-346).: acm.
102	Ferreira, J. (2007). Parts life cycle activities on automotive industry. In Fourth IFAC Conference on Management and Control of Production and Logistics (2007).
103	Ferreira, J. & Furini, F. (2007). UML and Enterprise Application Integration in automobile industry. In Proceedings of the 2007 Euro American Conference on Telematics and Information Systems. (pp. 64:1-64:5). New York, NY, USA: ACM.
104	Ferreira, J., Carvalho, A., Pimentel, J., Guedes, M. & Silva, N. (2007). Modeling design activity in automobile industry. In IFAC Proceedings Volumes. (pp. 130-134).: Elsevier .
105	Ferreira, J. (2007). VCO--Vehicle Corporate Ontology. In Proceedings of 2nd Conferência Ibérica de Sistemas e Tecnologias de Informa{ç}ão (CISTI 2007), 21-23 June 2007, Porto. - N.º de citações Scopus: 2
106	Ferreira, J. (2007). Modeling Product Engineer and Manufacturing Activity in Automobile Industry. In Proceedings of the 2007 Euro American Conference on Telematics and Information Systems. (pp. 29:1-29:6). New York, NY, USA: ACM.
107	Ferreira, J. (2007). IR-case tool. In Proceedings of the IASTED International Conference on Software Engineering, SE 2007.
108	Ferreira, J. (2005). A modular platform applicable to all statistical retrieval models. In Proceedings of the ITA05, September, in Wrexham, Wales.: Citeseer. - N.º de citações Scopus: 3 - N.º de citações Google Scholar: 3
109	Ferreira, J., da Silva, A. R. & Delgado, J. (2004). How to improve retrieval effectiveness on the web. In Pedro Isaías, Maggie McPherson, Piet Kommers (Ed.), Proceedings of the IADIS International Conference on e-Society. (pp. 1-9). Ávila: IADIS. - N.º de citações Google Scholar: 8
110	Ferreira, J. (2002). A Distributed Web based K-12 Management System. In World Conference on E-Learning in Corporate, Government, Healthcare, and Higher Education.
111	Ferreira, J. (2001). MySDI: A Generic Architecture to Develop SDI Personalised Services. In Proceedings of the 3rd International Conference on Enterprise Information Systems. (pp. 262-270). -- - N.º de citações Scopus: 2 - N.º de citações Google Scholar: 11
112	Ferreira, J., Borbinha, Jose Luis, Jorge, Joaquim & Delgado, Jose (1998). A Digital library for a virtual organization. In System Sciences, 1998., Proceedings of the Thirty-First Hawaii International Conference on. (pp. 121-130). - N.º de citações Scopus: 3 - N.º de citações Google Scholar: 19

- Editor de atas de evento científico

1	Martins, A. & Ferreira, J. (2022). Intelligent Transport Systems 5th EAI International Conference, INTSYS 2021, Virtual Event, November 24-26, 2021, Proceedings. Springer Nature.
---	--

- Comunicação em evento científico

1	Tokkozhina, U., Martins, A., Ferreira, J. & Casaca, A. (2023). Traceable Distribution of Fish Products: State of the Art of Blockchain Technology Applications to Fish Supply Chains. Intelligent Transport Systems. Lecture Notes of the Institute for Computer Sciences, Social Informatics and Telecommunications Engineering.
2	Tokkozhina, U., Martins, A., Ferreira, J. & Casaca, A. (2023). Traceable Distribution of Fish Products: State of the Art of Blockchain Technology Applications to Fish Supply Chains. Intelligent Transport Systems. Lecture Notes of the Institute for Computer Sciences, Social Informatics and Telecommunications Engineering.
3	Gomes, S., Elvas, L. B., Ferreira, J. & Brandão, T. (2023). Automatic Calcium Detection in Echocardiography Based on Deep Learning: A Systematic Review. Innovations in Bio-Inspired Computing and Applications.
4	Tokkozhina, U., Martins, A. & Ferreira, J. (2023). A New Panacea for Supply Chains?: Experience Feedback From Blockchain Technology Adopters. Handbook of Research on Blockchain Technology and the Digitalization of the Supply Chain.
5	Elvas, L. B., Mataloto, B. & Ferreira, J. (2023). The Impact of the pandemic due to COVID-19 on mobility and environment. International Conference Proceedings 1st International Conference on Challenges in Engineering, Medical, Economics & Education: Research & Solutions (CEMEERS-23).
6	Tokkozhina, U., Martins, A. & Ferreira, J. (2022). Traceable distribution of fish products: state of the art of blockchain technology applications to fish supply chains. INTSYS 2022.
7	Ulpan, Martins, A. & Ferreira, J. (2022). A new panacea for supply chains? Experience feedback from blockchain technology adopters. Euroma 2022 Conference.
8	Elvas, L. B. & Ferreira, J. (2022). Wearable Temperature Sensor and Artificial Intelligence to Reduce Hospital Workload. 12th World Congress on Information and Communication Technologies (WICT'22) .
9	Matos, M., Martins, H., Oliveira, J., Sebastião, P., Ricardo Viegas, Bernardes, S.F....Purificação, S. (2022). PatientsUp : Um processo colaborativo para inovações em saúde. III Jornadas de Saúde societal.
10	Ferreira, J. (2022). Partilha de informação sobre saúde utilizando um Blockchain. 1ª Conferência de Saúde Societal.
11	Albuquerque, V., Pereira, F., Dias, J., Ferreira, J. & Rocha, J. (2022). Sustainability measurement in a logistics transportation company. Transport Research Arena (TRA) Conference.
12	Leal, D., Albuquerque, V., Dias, J. & Ferreira, J. (2022). Analyzing urban mobility based on smartphone data: the Lisbon case study. EAI INTSYS 2022.
13	Gomes, S., Elvas, L. B., Ferreira, J. & Brandão, T. (2022). Automatic Calcium Detection in Echocardiography based on Deep Learning: A Systematic Review. World Congress on Information and Communication Technologies.

14	Ferreira, J., Martins, A., Tokkozhina, U. & Helgheim, B. (2022). Fish Control Process and Traceability for Value Creation Using Blockchain Technology. Confernece in Innovations in Bio-Inspired Computing and Applications.
15	Pereira, P. A., Martins, A. & Ferreira, J. (2022). Perception of the Implementation of Blockchain Technology in Portuguese Supply Chains. Euroma 2022 Conference.
16	Ferreira, J. (2021). Social media insights about COVID-19 inPortugal: a text mining approach. CONASENSE 2021 SYMPOSIUM.
17	Paulo A. Pereira, Martins, A. & Ferreira, J. (2021). TENDENCY TO ADOPT BLOCKCHAIN TECHNOLOGY IN PORTUGUESE SUPPLY CHAINS. The 25th International Symposium on Logistics (ISL 2021) .
18	Valentim, S., Fonseca, T., Ferreira, J., Brandão, T., Ribeiro, R. & Nae, S. (2021). Gun model classification based on fired cartridge case head images with Siamese Networks. International Conference on Intelligent Systems Design and Applications (ISDA).
19	Tokkozhina, U., Martins, A. & Ferreira, J. (2021). Wine Traceability and Counterfeit Reduction: Blockchain-based Application for a Wine Supply Chain. EAI INTSYS 2021 - 5th EAI International Conference on Intelligent Transport Systems.
20	Mouro, C., Duarte, A.P., Moura, R., Luís, S., Rato, V., Resende, R...Ferreira, J. (2020). Percepção da Comunidade ISCTE sobre a sustentabilidade ambiental e comportamentos pró-ambientais no campus. CCS2020 2ª Conferência Campus Sustentável.
21	Albuquerque, V., Dores, A., Ferreira, J. & Dias, J. (2020). Understanding spatiotemporal station and trip activity patterns in the Lisbon bike-sharing system. INTSYS 2020 - 4th EAI International Conference on Intelligent Transport Systems.
22	Ferreira, J. & Martins, A. (2017). Using milk run to deal with uncertainty in demand in a car assembler . 22nd International Symposium on Logistics (ISL 2017).
23	Ferreira, J. & Martins, A. (2017). T2* - Personalized Trip Planner . Ambient Intelligence - Software and Applications - 8th International Symposium on Ambient Intelligence (ISAmI 2017).
24	Ferreira, J. & Martins, A. (2017). Transportation synergies in inbound logistics flow at automotive assembler plant. 22nd International Symposium on Logistics (ISL 2017).

- Artigo não publicado nas atas da conferência

1	Ferreira, J. C. & Rato, V. (2018). M2* - mobility to anywhere, an IoT aggregation service platform. International Conference on Science, Technology and Management (ICSTM).
---	---

• Outras Publicações

- Artigo sem avaliação científica

1	Ferreira, J., Francisco, Bruno Alexandre, Elvas, L. B., Nunes, M. & José Augusto Afonso (2024). Predicting People's Concentration and Movements in a Smart City. Electronics (Switzerland). 13 (1) - N.º de citações Web of Science®: 1 - N.º de citações Scopus: 1 - N.º de citações Google Scholar: 2
---	--

2	Elvas, L. B., Nunes, Luis, Ferreira, J., Francisco, Bruno Alexandre, Afonso, J. A., Afonso. J. A....Afonso, J. A. (2023). Georeferenced Analysis of Urban Nightlife and Noise Based on Mobile Phone Data. Applied Sciences.
3	Monteiro, V., Monteiro, V., Monteiro, V., Vitor Monteiro, Vitor Monteiro, Afonso, J. A....Oliveira, J. (2021). The Role of the Electric Vehicle in Smart Homes: Assessment and Future Perspectives. EAI Endorsed Transactions on Energy Web. 168223 - N.º de citações Scopus: 1
4	Catarino, Andre, Rocha, Ana, Abreu, Maria Jose, José Tiago Silva, Ferreira, J., Tavares, Vitor...Cadete, G. (2013). Wearable Monitoring System for Locomotion Rehabilitation. Occupational Safety and Hygiene - Sho2013. 125-127

- Outras publicações

1	Mariana Peyroteo, Inês Augusto Ferreira, Elvas, L. B., Ferreira, J. & L. V. Lapão (2021). Healthcare Remote Monitoring Systems in patients with Chronic Diseases in Primary Health Care: A Systematic Review (Preprint).
2	Batista, F., Ferreira, J. & Duarte, A.P. (2019). Structured and Unstructured Data Integration with Electronic Medical Records.
3	Mariana Dias, Ferreira, J., Rui Maia, Maia, R., Maia, R., Rui Maia...Martins, A. (2019). Data sense platform.
4	Ferreira, J., Martins, A., Frederica Gonçalves, Maia, R. & Rui Maia (2019). A blockchain and gamification approach for smart parking. Lecture Notes of the Institute for Computer Sciences, Social Informatics and Telecommunications Engineering.
5	Dias, J., Ferreira, J. & Martins, A. (2019). Optimize Capacity for a Uniform Waste Transportation.
6	Batista, F., Ferreira, J. & Duarte, A.P. (2019). Structured and Unstructured Data Integration with Electronic Medical Records.
7	Maia, R., Rui Maia, Ferreira, J. & Martins, A. (2019). Using Chained Machine Learning Models for Scientific Articles Recommendation. 232ND THE IIER INTERNATIONAL CONFERENCE.
8	Ferreira, J., Martins, A. & Dias, J. (2019). Intelligent Transport Systems, From Research and Development to the Market Uptake. Intelligent Transport Systems, From Research and Development to the Market Uptake.
9	Mariana Dias, Rui Maia, Maia, R., Maia, R., Rui Maia, Ferreira, J....Martins, A. (2019). DATA SENSE PLATFORM. IASTEM - 586th International Conference on Science Technology and Management (ICSTM).
10	Maia, R., Rui Maia, Ferreira, J. & Martins, A. (2019). RATING PREDICTION ON YELP ACADEMIC DATASET USING PARAGRAPH VECTORS. 232ND THE IIER INTERNATIONAL CONFERENCE.
11	Batista, F., Ferreira, J. & Duarte, A.P. (2019). Structured and Unstructured Data Integration with Electronic Medical Records.
12	Mataloto, B., Martins, A., Ferreira, J., Ribeiro, R., António R. Andrade & Luís Mota (2019). Tourism Guidance Tracking and Safety Platform.
13	Ferreira, J., Resende, R., Fernandes-Jesus, M. & Rato, V. (2019). Social IoT Platform. 1ª Conferência Campus Sustentável.

14	Mataloto, B., Martins, A., Ferreira, J., Ribeiro, R., António R. Andrade & Luís Mota (2019). Tourism Guidance Tracking and Safety Platform. INTSYS 2019 - 3rd EAI International Conference on Intelligent Transport Systems.
15	Batista, F., Ferreira, J. & Duarte, A.P. (2019). Structured and Unstructured Data Integration with Electronic Medical Records.
16	Batista, F., Ferreira, J. & Duarte, A.P. (2019). Structured and Unstructured Data Integration with Electronic Medical Records.
17	Ferreira, J., Resende, R. & Stuart Martinho, S. (2018). Beacons and BIM Models for Indoor Guidance and Location.
18	Ferreira, J., Marcelo, A., Vitor Basto-Fernandes & Martins, A. (2018). PLANNING PROCESS FOR AN OPERATIONAL MANAGEMENT PLATFORM FOR A PUBLIC TRANSPORT. ISER 97th International Conference.
19	Ferreira, J. & Martins, A. (2018). A Blockchain and Gamification Approach for Smart Parking. SmartCity360°.
20	Martins, A., Nunes, Ana Catarina, Ramos, T. & Ferreira, J. (2018). Improving fleet solution – a case study. SmartCity360°.
21	Gomes, J., Martins, A. & Ferreira, J. (2018). Assessment of perceived quality: comparison of sports apparel retail chains. ISER 97th International Conference.
22	Catarina Santos, Ferreira, J., Rato, V. & Resende, R. (2018). Public Building Energy Efficiency - An IoT Approach. International Symposium on Ambient Intelligence.
23	Martins, A., Nunes, Ana Catarina, Ramos, T. & Ferreira, J. (2018). Improving fleet solution – a case study.
24	Stuart Martinho, S., Ferreira, J. & Resende, R. (2018). Find_Me: IoT Indoor Guidance System. International Symposium on Ambient Intelligence.
25	Martins, A., Ferreira, J., Maia, R. & Rui Maia (2018). Collaborative Gamified Approach for Transportation. SmartCity360°.
26	Ferreira, J. & Martins, A. (2017). Smart Parking for the delivery of Goods in Urban Logistics. 22nd International Symposium on Logistics (ISL 2017).
27	Ferreira, J., Martins, A., Dias, J., Afonso, J. L. & Jose A. Afonso (2017). Mobile Device Sensing System for Urban Goods Distribution Logistics. International Workshop on IoT applications in Intelligent Transportation Systems and Logistics 2017 (IoT-ITSL 2017). - N.º de citações Web of Science®: 3 - N.º de citações Scopus: 1
28	Frederica Gonçalves, Fermé, E., Martins, A. & Ferreira, J. (2017). Towards Activity Theory - Preliminary Report: Ambient Intelligence Applied to Smart Education. Intelligent Systems Design and Applications - Advances in Intelligent Systems and Computing.
29	Ferreira, J., Martins, A. & Ramos, T. (2017). GoodsPooling an intelligent approach for urban logistics. International Conference on Ambient Intelligence (ISAmI).
30	Ferreira, J., Martins, A. & Ramos, T. (2017). GoodsPooling an intelligent approach for urban logistics.

31	Ferreira, J., Martins, A., António R. Andrade, António Ramos & joao almeida (2017). Distributed Multimodal Journey Planner Based on Mashup of Individual Planners' APIs. Highlights of Practical Applications of Cyber-Physical Multi-Agent Systems.
32	Ferreira, J. (2016). OpenADR---Intelligent Electrical Energy Consumption Towards Internet-of-Things. CONTROLO 2016: Proceedings of the 12th Portuguese Conference on Automatic Control. 402, 725-736 - N.º de citações Scopus: 7 - N.º de citações Google Scholar: 8
33	Frederica Gonçalves, Fermé, E., Martins, A. & Ferreira, J. (2016). Towards Activity Theory - Preliminary Report: Ambient Intelligence applied to Smart Education. ISDA 2016.
34	Ferreira, J. (2016). Fishing Monitor System Data: A Naïve Bayes Approach. The International Conference on Intelligent Systems Design and Applications (ISDA).
35	Ferreira, J. (2016). Emerging opportunities for Ambient Intelligence in creativity support tools. ISDA 2016.
36	Ferreira, J. (2014). Smart Charging Management for Electric Vehicle Battery Chargers. IEEE-VPPC 2014 (Vehicle Power and Propulsion Conference, October 2014 in Coimbra - Portugal. - N.º de citações Scopus: 10 - N.º de citações Google Scholar: 19
37	Ferreira, J. (2013). Cloud Collaborative Broker for Distributed Energy Resources. 2013 8th Iberian Conference on Information Systems and Technologies (CISTI). - N.º de citações Scopus: 2 - N.º de citações Google Scholar: 2
38	Ferreira, J. (2013). Integra system. WEBIST 2013 - Proceedings of the 9th International Conference on Web Information Systems and Technologies.
39	Ferreira, J. (2013). Terminais de Bilh #x00E9;tica na Nuvem cloud terminals for ticketing systems. 2013 8th Iberian Conference on Information Systems and Technologies (CISTI).
40	Ferreira, J. (2013). Taas - Ticketing as a service. CLOSER 2013 - 3rd International Conference on Cloud Computing, . - N.º de citações Scopus: 3
41	Ferreira, J. (2012). Electric vehicle route recommender system. SMARTGREENS 2012 - Proceedings of the 1st International Conference on Smart Grids and Green IT Systems.
42	Ferreira, J. (2011). Multi-Modal Transportation Advisor system. proceedings of the First IEEE FISTS Forum . - N.º de citações Scopus: 6
43	Ferreira, J. (2011). EV-Cockpit – Mobile Personal Travel Assistance for Electric Vehicles. Advanced Microsystems for Automotive Applications 2011. 247-257 - N.º de citações Web of Science®: 2 - N.º de citações Scopus: 7
44	Ferreira, J. (2011). An agent model for the simulation of electrical vehicle charging management. Proceedings of the 6th Iberian Conference on Information Systems and Technologies, CISTI 2011. - N.º de citações Scopus: 1 - N.º de citações Google Scholar: 5

45	Ferreira, J. (2009). A student personal system for bologna process mobility. KMIS 2009 - 1st International Conference on Knowledge Management and Information Sharing, Proceedings.
46	Ferreira, J. (2007). Framework for advanced design vehicle process development. Proceedings of the IASTED International Conference on Modelling, Identification, and Control, MIC. - N.º de citações Scopus: 8
47	Ferreira, J. (2007). Modeling Product Engineer and Manufacturing Activity in Automobile Industry. Proceedings of the 2007 Euro American Conference on Telematics and Information Systems. 29:1-29:6
48	Ferreira, J. (2006). A model-based approach to information retrieval systems development. Proceedings of the 10th IASTED International Conference on Software Engineering and Applications, SEA 2006. - N.º de citações Scopus: 2
49	Ferreira, J. (1999). Collaborative Car Pooling System. proceedings of the International Conference on Sustainable Urban Transport and Environment,.
50	Ferreira, J., Borbinha, Jose Luis & Delgado, Jose (1997). Using LDAP in a Filtering Service for a Digital Library. 5th DELOS Workshop, Budapest. 5 - N.º de citações Google Scholar: 10

- Periódico generalista

1	Resende, R. & Ferreira, J. (2020). Edifícios Inteligentes. Intelcities. 5, 39-41
---	--

Projetos de Investigação

Título do Projeto	Papel no Projeto	Parceiros	Período
Expanding the European EHRxF to share and effectively use health data within the EHDS	Investigador	Iscte, BRU-Iscte, CIS-Iscte, CIES-Iscte, ISTAR-Iscte, NATIONAL EHEALTH AUTHORITY (Chipre), BRIDG OU (Estónia), FOUNDATION FOR RESEARCH AND TECHNOLOGYHELLAS (Grécia), IHE-EUR (Bélgica), EICTA (Bélgica), Cineca (Itália), TICSALUT (Espanha), UPA (Espanha), GNOMON (Grécia), DNV (Noruega), MEDIQ AS (Dinamarca), WIV (Bélgica), EHTEL (Bélgica), betse-health (Países Baixos (Holanda)), DEPARTMENT OF HEALTH (Irlanda), IDIKA S.A. (Grécia), CDISC (Bélgica), UNINOVA (Portugal), I~HD (Bélgica), EUCROF EUROPEAN CRO FEDERATION (Países Baixos (Holanda)), Charité - University Medicine Berlin (Alemanha), IEEE TECHNOLOGY CENTRE GMBH (Áustria), SECRETARIA REGIONAL DA SAUDE (Portugal), MEDCOM (Dinamarca), TELEMEDICINE TECHNOLOGIES (França), DW (Itália), FGM (Itália), CVTT (Portugal), EMPIRICA (Alemanha), HL7 (Bélgica), ECHALLIANCE COMPANY LIMITED BY GUARANTEE (Irlanda)	2023 - 2026

2023	EduCation on Antimicrobial REsistance for the health workforce	Coordenador Local	<p> ISTAR-Iscte (SSE), BRU-Iscte, CIS-Iscte, HEALTH CARE WITHOUT HARM EUROPE - (Bélgica), AGÊNCIA ESPANOLA DE MEDICAMENTOS Y PRODUCTOS - (Espanha), SERVICIO ANDALUZ DE SALUD - (Espanha), FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PARA LA GESTION DE LA - (Espanha), INVESTIGACION EN SALUD DE SEVILL - (Espanha), ECHALLIANCE COMPANY LIMITED BY GUARANTEE - (Irlanda), EUROPEAN HEALTH MANAGEMENT ASSOCIATION - (Bélgica), EUROPEAN SOCIETY FOR QUALITY AND PATIENTSAFETY IN GENERAL PRACTICE/FAMILY MEDICINE - (Dinamarca), FUNDACION PRIVADA INSTITUTO DE SALUD GLOBAL BARCELONA - (Espanha), HOSPITAL CLINIC DE BARCELONA - (Espanha), ETHNIKO KAI KAPODISTRIAKO PANEPISTIMIO ATHINON - (Grécia), SEMMELWEIS EGYETEM - (Hungria), UNIVERSITA DEGLI STUDI DI FIRENZE - (Itália), LIETUVOS SVEIKATOS MOKSLU UNIVERSITETAS - (Lituânia) </p>
2023 - 2025	2023	Nepalese Education in E-health - Master	Coordenador Local

ISTAR-Iscte (SSE) - Líder, BRU-Iscte, CIS-Iscte, UNIVERSITETET I OSLO - (Noruega), KATHMANDU UNIVERSITY - (Nepal), POKHARA UNIVERSITY - (Nepal)	2023 - 2026	2023	Mestrado em Gestão da Transformação Digital no Sector da Saúde
Coordenador de Mestrado	Iscte, LAUREA - (Finlândia), AUTH - (Grécia), UNI EIFFEL - (França), IT-IUL - (Portugal), Clinipower - (Finlândia), Whymob - (Portugal), MundiConsulting - (Portugal)	2023 - 2026	2023
Expanding Digital Health through a pan-European EHRxF-based Ecosystem	Investigador	BRU-Iscte (Gestão) - Coordenador, CIS-Iscte (H4A), ISTAR-Iscte (SSE), Iscte, ECHA - (Irlanda), HOPE - (Bélgica), HL7 - (Bélgica), GNOMON - (Grécia), EMPÍRICA - (Alemanha), CHUPorto - (Portugal), I~HD - (Bélgica), KETEKNY - (Grécia), UNINOVA - (Portugal), NCZI - (Eslováquia), IHE-EUR - (Bélgica), EHMA - (Bélgica), UiO - (Noruega), SCUBA - (Roménia), ARIA - (Itália), DIGITALEUROPE - (Bélgica), OKFO - (Hungria), TechForLife - (Itália), Nictiz - (Países Baixos (Holanda)), EDHA - (Alemanha), CEN/TH - (Países Baixos (Holanda)), ASUFC - (Itália), ECPC - (Bélgica)	2023 - 2024
2023	Artificial Intelligence & Data Science for Public Administration Portugal Innovation Hub	Investigador	ISTAR-Iscte (DLS) - Líder, AMA - (Portugal), AESINTRA - (Portugal), AIP - CCI - (Portugal), ANPME - (Portugal), AUDAX - (Portugal), CMS - (Portugal), CMV - (Portugal), CCCR Algarve - (Portugal), Cisco - (Portugal), CoLABOR - (Portugal), DGEEC - (Portugal), Esri Portugal - (Portugal), GEP/MTSSS - (Portugal), INDEG - (Portugal), IPPS - (Portugal), Mentortec - (Portugal), MORE CoLAB - (Portugal), NOVA IMS - (Portugal), Oeste CIM - (Portugal), UNINOVA - (Portugal), UNU-EGOV - (Portugal), UGT - (Portugal)
2023 - 2025	2023	AGENDA "DESCENTRALIZAR PORTUGAL COM BLOCKCHAIN"	Coordenador Local

ISTAR-Iscte, BRU-Iscte, CIES-Iscte, CIS-Iscte, VOID - Líder (Portugal), INESC-ID - (Portugal), IST-ID - (Portugal), UM - (Portugal), IPEiria - (Portugal), BioGHP - (Portugal), INESC TEC - (Portugal), INOV - (Portugal)	2023 - 2025	2023	Análise de Dados de Imagem e Vídeo
Coordenador Global	ISTAR-Iscte (SSE)	2021 - 2022	2021
Aplicações Móveis Baseadas em Inteligência Artificial para Resposta de Saúde Pública	Investigador	ISTAR-Iscte (DLS), IT - (Portugal), AIDFM - (Portugal)	2021 - 2023
2021	Programa de formação Verão com Ciência	Coordenador Global	ISTAR-Iscte (SSE)
2020	2020	Sistema de classificação de balística	Investigador
ISTAR-Iscte (SSE), PJ - Líder (Portugal), INOV - (Portugal)	2020 - 2021	2020	University Community Engagement in Technologies for Sustainability: a Social Architecture.
Coordenador Local	ISTAR-Iscte (SSE) - Líder, BRU-Iscte, CIS-Iscte	2019	2019
SeeITAll	Coordenador Local	ISTAR-Iscte (SSE)	2019

Cargos de Gestão Académica

Director (2024)

Unidade/Área: Seminário de Especialização em Blockchain e as suas Aplicações

Director (2024 - 2025)

Unidade/Área: Mestrado em Gestão da Transformação Digital no Setor da Saúde

Director (2024 - 2025)

Unidade/Área: Curso de Pós Graduação em Tecnologias Digitais Emergentes

Director (2023 - 2025)

Unidade/Área: Mestrado em Tecnologias Digitais para o Negócio

Director (2022)

Unidade/Área: Seminário de Especialização em Fundamentos de Realidade Virtual e Aumentada

Director (2022)

Unidade/Área: Seminário de Especialização em Cibersegurança e Blockchain

Director (2022)

Unidade/Área: Seminário de Especialização em Aprendizagem Profunda Aplicada a Imagens Digitais

Director (2022) Unidade/Área: Seminário de Especialização em Internet das Coisas para Cidades Inteligentes
Director (2022) Unidade/Área: Seminário de Especialização em Tecnologias Disruptivas
Director (2022) Unidade/Área: Seminário de Especialização em Tomada de Decisão Baseada em Dados
Director (2021 - 2023) Unidade/Área: Mestrado em Tecnologias Digitais para o Negócio
Coordenador do 2º Ano (2021 - 2023) Unidade/Área: Mestrado em Sistemas Integrados de Apoio à Decisão
Coordenador do 1º Ano (2021 - 2023) Unidade/Área: Mestrado em Sistemas Integrados de Apoio à Decisão
Director (2021 - 2023) Unidade/Área: Mestrado em Sistemas Integrados de Apoio à Decisão
Director (2020) Unidade/Área: Seminário de Especialização em Internet das Coisas para Cidades Inteligentes + Projetos I&d na Área da Internet das Coisas
Director (2020) Unidade/Área: Seminário de Especialização em Internet das Coisas para Cidades Inteligentes
Director (2019 - 2020) Unidade/Área: Seminário de Especialização em Internet das Coisas para Cidades Inteligentes
Director (2019) Unidade/Área: Seminário de Especialização em Internet das Coisas para Cidades Inteligentes
Director (2019 - 2021) Unidade/Área: Mestrado em Sistemas Integrados de Apoio à Decisão

Prémios

Traceable distribution of fish products: state of the art of blockchain technology applications to fish supply chains (2022)
Best paper arare INTSYS 2020 (2020)
Best Paper with "Using chained Machine Learning Models for Scientific Article Recommendation" at IIER International confeence in Kuala Lumpur (2019)
Certificate of Merit for The 2019 International Conference of Computer Science and Engineering for Structured and Unstructured Data Integration with Electronic Medical Records (2019)
Best Paper Award of The 2019 International Conference of Data Mining and Knowledge Engineering for paper Predictive Analysis of Incidents based on Software Deployments (2019)
Improved Real-time Wildfire Detection using a Surveillance System (2019)
best paper na conferência do World Congress of Engineering 2017 (2017)

Redes de Investigação

Nome da Rede de Investigação	Papel do Representante	Período
------------------------------	------------------------	---------

Alliance for Internet of Things Innovation	energia, Blockchain, mobilidade	2020 - 2022
IEEE Portugal Blockchain Group	Vice-chair	2021 - 2023
affinity group industry Portugal IEEE	Representante PT	2022 - 2023
CIS Chapter	Vice-chair	2022

Associações Profissionais

IEEE Blockchian PT chapter (Desde 2021)
Vice-Chair do Work Group Robotics and Artificial Intelligence (WG RAI) em Brussels HUB. (2020 - 2022)
IEEE chapter Portugues CIS (2019)
IEEE chapter Portugues CIS (2016 - 2017)
IEEE Intelligent Transportation Systems Society IEEE Intelligent Transportation Systems Society (--)
IEEE Industrial Electronics Society (--)

Organização/Coordenação de Eventos

Tipo de Organização/Coordenação	Título do Evento	Entidade Organizadora	Ano
Coordenação geral de evento científico (com comissão científica) no ISCTE-IUL	Special Session on Artificial Intelligence in Smart Cities and Urban Mobility (AI4SC&UM22)	ISTAR	2022
Membro de comissão organizadora de evento científico	EAI INTSYS 2022 - 6th EAI International Conference on Intelligent Transport Systems	EAI	2022
Coordenação geral de evento científico (com comissão científica) no ISCTE-IUL	Workshop on Societal use of ICT for better Health and life (SICT4H)	ISTAR	2022
Coordenação geral de evento não científico	Projeto Aplicado em Ciência de Dados	ISTAR	2022
Coordenação geral de evento não científico	Casos de aplicação em Blockchain	ISTAR/IEEE	2022
Coordenação geral de evento científico (com comissão científica) no ISCTE-IUL	Workshop IoT for Smart Cities (Projetos de companhias Portuguesas)	ISTAR	2021
Coordenação geral de evento científico (com comissão científica) fora do ISCTE-IUL	INTSYS 2020 - 4th EAI International Conference on Intelligent Transport Systems	EAI	2020
Membro de comissão organizadora de evento não científico	SUSTAINABLE CITIES Viewpoints of the Pioneer Alliance	ISTAR	2020
Membro de comissão organizadora de evento não científico	IoT for Smart Cities Closing Week. Session with companies Altice, Inovstep, IEEE, ACM and AI business Hub INDEG	ISTAR	2020

Membro de comissão organizadora de curso livre/escola de verão	IOT Smart cities	ISTAR	2020
Coordenação geral de evento científico (com comissão científica) no ISCTE-IUL	Intelligence system talks	INOV	2020
Coordenação geral de evento científico (com comissão científica) no ISCTE-IUL	Panel IoT and Blockchainfor Smart Citie	ISTAR	2020
Coordenação geral de evento científico (com comissão científica) no ISCTE-IUL	Transformação digital das PME Industriais	Inov	2020
Coordenação geral de evento científico (com comissão científica) no ISCTE-IUL	INTSYS 2019 - 3rd EAI International Conference on Intelligent Transport Systems	EAI	2019
Coordenação geral de evento científico (com comissão científica) fora do ISCTE-IUL	INTSYS 2018 - 2nd EAI International Conference on Intelligent Transport Systems	eai	2018
Membro de comissão organizadora de evento científico	Workshop FESAMI in ISAMI17	IEEE CIS	2017
Coordenação geral de evento científico (com comissão científica) no ISCTE-IUL	OAIR 2013 : Open Research Areas in Information Retrieval	OAIR	2013

Actividades de Difusão

Tipo de Actividade	Título do Evento	Descrição da Actividade	Ano
Coordenação de evento de difusão do conhecimento	BLOCKCHAIN APPLIED CASES BY ISCTE MASTER STUDENTS	We are excited to announce a new event entitled "Blockchain Applied Cases" from ISCTE's 75 master students enrolled on the Blockchain class. It's always enticing to watch how new ideas can be achieved with current technology. These students explored and applied blockchain to different real cases, developing small proofs of concepts on DAML. Topics cover traceability and trust on the supply chain, fintech, social media, health, energy, and many others. Please save the date for two online academ	2022
Comunicação/Conferência em encontro público de difusão para a sociedade	Digital With Purpose Summit 2022 27 September Altice Arena, Lisbon	Talk:The Decision based on Data	2022
Comunicação/Conferência em encontro público de difusão para a sociedade	IA na função Publica	Descrição projetos aplicados feitos com a CMLisboa, Policia Judiciaria e Carris	2022

Comunicação/Conferência em encontro público de difusão para a sociedade	T-SESSION IoT e as Cidades Inteligentes	A sessão abordará a visão dos sistemas de IoT e das suas aplicações nas cidades inteligentes com exemplos de colaboração com a Câmara Municipal de Lisboa e empresas. Será ainda abordado o papel da universidade ao nível da formação e da interação com entidades públicas e privadas.	2022
Comunicação/Conferência em encontro público de difusão para a sociedade	Block4coop workshop in Agueda (September 2022)	Talk: The status of Blockchain in Portugal	2022
Comunicação/Conferência em encontro público de difusão para a sociedade	Transformação digital das PME Industriais	IoT 4 Industry 4.0	2020
Coordenação de evento de difusão do conhecimento	Workshop on SUSTAINABLE CITIES - Viewpoints of the Pioneer Alliance	Workshop internacional	2020
Comunicação/Conferência em encontro público de difusão para a sociedade	Talk no evento Individual Skills Tracking for the 21st century – Porto 11 a 12 novembro 2020 - 12 November	THINGS2PEOPLE AND PEOPLE2PEOPLE INTERACTIONS IN THE CONTEXT OF A SMART CITY	2020
Coordenação de evento de difusão do conhecimento	Talk on Challenges in Large Scale IoT and Cyber-Physical Systems	coordenação evento	2020
Coordenação de evento de difusão do conhecimento	Block4Coop - Um caso de uso: 22 de Dezembro 2020 14:30-16:00	palestra de caso de uso de blockchain	2020
Coordenação de evento de difusão do conhecimento	Workshop on IOT Systems Viewpoints from Associations and Companies in Portugal	workshop IoT	2020
Coordenação de evento de difusão do conhecimento	Conferência - IoT for Smart Cities Summer School 2020 – Apresentações finais dos trabalhos	conferência final	2020
Coordenação de evento de difusão do conhecimento	Painel sobre IoT e Blockchain para as cidades inteligentes/do conhecimento	coordenação evento	2020
Participação em programa de televisão de difusão geral para a sociedade	Prjecto Social IoT	EP. 982 JOÃO CARLOS FERREIRA – PROJETO SOCIAL-IOT DESENVOLVE MODELOS TRIDIMENSIONAIS PARA OTIMIZAR O CONSUMO ENERGÉTICO DE SALAS DE AULA E GABINETES	2020
Coordenação de evento de difusão do conhecimento	IOT for Smart Cities - summer school at ISCTE	summer school	2019
Coordenação de evento de difusão do conhecimento	Alten Hackathon	O evento Alten Hackathon consiste num desafio às capacidades de programação dos estudantes através de um workshop sobre a metodologia Agile, promovendo simultaneamente trabalho de equipa e comunicação. Existem prémios para as três equipas que vencerem o desafio e uma oportunidade de recrutamento para a empresa Alten SA.	2019

Membro de comissão organizadora de evento de difusão do conhecimento	3rd EAI International Conference on Intelligent Transport Systems (INTSYS 2019).	General Chair	2019
Coordenação de evento de difusão do conhecimento	10TH EAI INTERNATIONAL CONFERENCE ON SENSOR SYSTEMS AND SOFTWARE	Technical Program Committee Chairs	2019
Coordenação de evento de difusão do conhecimento	workshop on intelligent systems	Apresentação projeto Social IoT e teses associadas	2019
Membro de comissão organizadora de evento de difusão do conhecimento	EAI INTERNATIONAL CONFERENCE ON SUSTAINABLE ENERGY FOR SMART CITIES	Publication chair	2019

Actividades de Edição/Revisão Científica

Tipo de Actividade	Título da Revista	ISSN/Quartil	Período	Língua
Editor de revista científica	Digital Health for Better Health and Life	2079-8954 / Q2	2022 - 2023	Inglês
Editor de revista científica	Emergent Paradigms and Technologies for Smart and Autonomous Vehicles	2504-2289 / Q1	2022 - 2023	Inglês
Editor de revista científica	Machine Learning for Blockchain and IoT System in Smart Cities	1999-5903 / Q2	2022 - 2023	Inglês
Editor de revista científica	Advances in Artificial Intelligence and Metaheuristics Methods for Planning and Scheduling	2227-7390 / Q1	2022	Inglês
Editor de revista científica	Emergent Paradigms and Technologies for Smart and Autonomous Vehicles	2071-1050 / Q1	2021 - 2022	Inglês
Editor de revista científica	Advances in Artificial Intelligence and Metaheuristics Methods for Planning and Scheduling	2227-7390 / Q2	2020 - 2021	Inglês
Editor de revista científica	Blockchain, IoT and Smart Grids Challenges for Energy	1996-1073 / Q2	2020 - 2022	Inglês
Editor de revista científica	Oriental Journal of Computer Science and Technology	0974-6471	Desde 2020	Inglês
Editor de revista científica	Topic Editor energies da MDPI	1996-1073 / Q1 (T10)	Desde 2020	Inglês
Editor de revista científica	Topic editor electronics	2079-929	Desde 2020	Inglês
Editor de revista científica	INTSYS 2019 - 3rd EAI International Conference on Intelligent Transport Systems	1867-8211 / Q4	Desde 2020	Português
Editor de revista científica	MDPI-Sensors-"BIM Models and IoT for Sustainable and Smart Cities Sensing Approaches"	1424-8220 / Q1	2019 - 2020	Inglês
Editor de revista científica	INTSYS 2018 - 2nd EAI International Conference on Intelligent Transport Systems	1867-8211 / Q4	2018	Inglês

Editor de revista científica	MDPI-Sensors- Humans as Sensors–Cross-Disciplinary Approaches Towards Smart, Resilient and Sustainable Responses in Humanitarian Action	1424-8220 / Q1	2018 - 2019	Inglês
Editor de revista científica	MDPI- Energies - Intelligent Transportation Systems for Electric Vehicles	1996-1073 / Q1 (T10)	2018 - 2019	Inglês

Produtos

Tipo de Produto	Título do Produto	Descrição Detalhada	Ano
Protótipo	Sistema de IoT para Reporte do espaço de vazio no veículo de tracção	Informação do espaço disponível no veículo é partilhada. Instalação de Sensores na caixa de carga veículo. Este sistema permite recolher informação para a optimização do espaço dos veículos de tração, com a consequente oportunidade de melhoria na gestão operacional dos recursos disponíveis da frota.	2023
Protótipo	Sistema de Transcrição Automática de Debates Parlamentares no contexto da Assembleia da República Portuguesa (ARP)	Através de tecnologias inovadoras de reconhecimento de fala e diarização, este sistema otimiza o processo manual de transcrição de debates parlamentares, de forma a promover uma maior qualidade e eficiência nos serviços de transcrição. O trabalho foi implementado na ARP.	2023
Protótipo	Operações de armazém com gestão de stocks baseada em câmaras	Numa empresa portuguesa, foi implementada uma solução inovadora que utiliza câmaras e IA para simplificar as operações logísticas no seu armazém. Este sistema de ponta identifica eficazmente os códigos QR nas paletes transportadas por empilhadores, automatizando o processo de entrada/saída de stock e reduzindo significativamente a necessidade de mão de obra manual	2023

Protótipo	People Concentration Prediction – CMLisboa	Utilizando redes neuronais, o mapa de calor de previsão de pessoas LSTM é fornecido ao município em https://t.ly/jIUqU . Este trabalho propõe uma nova abordagem para prever a concentração e os movimentos das pessoas num ambiente de cidade inteligente utilizando dados de telemóveis fornecidos por operadores de telecomunicações. Ao aproveitar a vasta quantidade de dados anónimos e agregados de telemóveis, apresentamos uma estrutura de previsão que oferece informações valiosas sobre a dinâmica urbana.	2023
Protótipo	Mapa dormida turista em Lisboa para a CMLisboa	Tendo em conta a informação dos dispositivos moveis dos turistas foi desenvolvido um sistema para determinar quais as zonas de dormidas mais frequentadas pelos turistas que visitam Lisboa, perceber os seus movimentos e criar reports para o município de Lisboa	2023
Protótipo	BALCAT	Este prototype faz a automatização do processo operacional da Polícia Judiciária de catalogação de imagens fotográficas e comparação com o banco de imagens existente, nomeadamente na área da balística, permitindo uma correspondência rápida entre o invólucro e a arma utilizada	2021
Protótipo	Gestão e antecipação de falhas em equipamentos ou componentes de uma linha de produção	demonstrar uma solução de gestão da manutenção dos equipamentos de uma linha de produção, de modo a reduzir o número de paragens não previstas e aumentar a eficiência e o tempo de operação da linha. Pretende-se dotar os equipamentos da capacidade de fornecer informação sobre as suas condições de operação, incluindo a utilização de sensores e de algoritmos de Inteligência Artificial para a análise de dados e deteção de padrões que possam resultar em falhas dos equipamentos.	2020
Protótipo	Chabot for disaster	DisBot: A Portuguese disaster-support dynamic knowledge chatbot	2020
Patente	DisKnow: A Social-Driven Disaster Support Knowledge Extraction System	DisKnow: A prototype to extract info from twitter	2020

Protótipo	Discovery of sensitive data with Natural Language Processing	O objetivo do projeto DataSense é criar um sistema que permita identificar em documentos dados considerados Sensíveis (Sensitive Data Discovery)	2020
Patente	Method and system of alert, monitoring, and identification of activities in vessels	O PRESENTE INVENTO DIZ RESPEITO A UM MÉTODO E SISTEMA DE ALERTA, MONITORIZAÇÃO E IDENTIFICAÇÃO DE ATIVIDADES EM EMBARCAÇÕES QUE COMPREENDE UM EQUIPAMENTO DE MONITORIZAÇÃO CONTÍNUA, UM OU MAIS SENSORES APTOS A ADQUIRIR DADOS, UMA BASE DE DADOS APTA A RECEBER PADRÕES DE ANÁLISE, COMPARAR COM OS DADOS ADQUIRIDOS E GERAR ALERTAS E UM SISTEMA CENTRAL APTO A RECEBER OS ALERTAS GERADOS EM TEMPO REAL.O PRESENTE INVENTO COMPREENDE AINDA UMA INTERAÇÃO ENTRE TRÊS PRINCIPAIS PROCESSOS QUE FAZ A RECOLHA DE DADOS PELOS SENSORES DO SISTEMA DE MONITORIZAÇÃO CONTÍNUA, IDENTIFICA PADRÕES DE VELOCIDADE, POSIÇÃO GEOGRÁFICA, TEMPORAL E GERAÇÃO DE ALERTAS QUE POSTERIORMENTE PODERÃO SER ENVIADOS ÀS AUTORIDADES COMPETENTES DE FISCALIZAÇÃO.	2019
Protótipo	Retail360		2019