

Aviso: [2024-05-20 01:38] 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.

Luís Nunes

**Professor Associado**

Departamento de Ciências e Tecnologias da Informação (ISTA)

Subdiretor

ISTAR-IUL - Centro de Investigação em Ciências da Informação, Tecnologias e Arquitetura (ISTA)

Investigador Integrado

ISTAR-IUL - Centro de Investigação em Ciências da Informação, Tecnologias e Arquitetura (ISTA)

[Complexity and Computational Modelling]

Contactos

E-mail	luis.nunes@iscte-iul.pt
Gabinete	D6.17
Telefone	217650561 (Ext: 220538)
Cacifo	141

Currículo

Luís Miguel Martins Nunes, licenciado em Informática pela Faculdade Ciências da Universidade de Lisboa (1993), obteve o grau de Mestre em Engenharia Eletrotécnica e Informática pelo Instituto Superior Técnico da Universidade Técnica de Lisboa (1997, tese orientada pelo Prof. Luís Borges de Almeida) e doutoramento em Engenharia Informática pela Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto (2006, tese orientada pelo Prof. Eugénio de Oliveira). Entrou no Iscte em 1997 como Assistente e é atualmente Professor Associado. Tem também contribuído como investigador na área de Aprendizagem Automática em várias unidades de investigação desde 1997 (INESC, ADETTI, LIACC, IT e ISTAR) permanecendo membro do ISTAR até à data.

Áreas de Investigação

Inteligência Artificial
Aprendizagem Automática
Ciência de Dados
Aplicações de IA na administração pública

Qualificações Académicas

Universidade/Instituição	Tipo	Curso	Período
Faculdade de Engenharia - UP	Doutoramento	Engenharia Informática	2006
Instituto Superior Técnico - UTL	Mestrado	Engenharia Electrotécnica e de Computadores	1997
Faculdade de Ciências - UL	Licenciatura	Informática	1993

Atividades Letivas

Ano Letivo	Sem.	Nome da Unidade Curricular	Curso(s)	Coord
2024/2025	2º	Projeto Final Aplicado em Ciência dos Dados	Licenciatura em Ciência de Dados (PL); Licenciatura em Ciência de Dados;	Não
2024/2025	2º	Projeto de Inteligência Artificial Aplicada	Mestrado em Inteligência Artificial;	Sim
2024/2025	1º	Introdução à Aprendizagem Automática	Mestrado em Engenharia Informática; Mestrado em Inteligência Artificial;	Sim
2024/2025	1º	Big Data e Inteligência Artificial nas Políticas Públicas	Mestrado em Digitalização na Administração Pública; Curso de Pós Graduação em Digitalização na Administração Pública;	Sim
2024/2025	1º	Programação Orientada para Objectos	Licenciatura em Informática e Gestão de Empresas (PL); Licenciatura em Engenharia Informática (PL); Licenciatura em Engenharia Informática; Licenciatura em Engenharia de Telecomunicações e Informática (PL); Licenciatura em Informática e Gestão de Empresas; Licenciatura em Engenharia de Telecomunicações e Informática;	Sim
2023/2024	2º	Projeto Final Aplicado em Ciência dos Dados	Licenciatura em Ciência de Dados (PL); Licenciatura em Ciência de Dados;	Não
2023/2024	2º	Desenvolvimento para A Internet e Aplicações Móveis	Licenciatura em Informática e Gestão de Empresas (PL); Licenciatura em Engenharia Informática (PL); Licenciatura em Engenharia Informática; Licenciatura em Informática e Gestão de Empresas;	Não

2023/2024	1º	Introdução à Aprendizagem Automática	Mestrado em Engenharia Informática; Mestrado em Inteligência Artificial;	Sim
2023/2024	1º	Big Data e Inteligência Artificial nas Políticas Públicas	Mestrado em Digitalização na Administração Pública; Curso de Pós Graduação em Digitalização na Administração Pública;	Sim
2023/2024	1º	Programação Orientada para Objectos	Licenciatura em Informática e Gestão de Empresas (PL); Licenciatura em Engenharia Informática (PL); Licenciatura em Engenharia Informática; Licenciatura em Engenharia de Telecomunicações e Informática (PL); Licenciatura em Informática e Gestão de Empresas; Licenciatura em Engenharia de Telecomunicações e Informática;	Sim
2022/2023	2º	Desenvolvimento para A Internet e Aplicações Móveis	Licenciatura em Informática e Gestão de Empresas (PL); Licenciatura em Engenharia Informática (PL); Licenciatura em Engenharia Informática; Licenciatura em Informática e Gestão de Empresas;	Não
2022/2023	1º	Introdução à Aprendizagem Automática	Mestrado em Engenharia Informática; Mestrado em Inteligência Artificial;	Sim
2022/2023	1º	Programação Orientada para Objectos	Licenciatura em Informática e Gestão de Empresas (PL); Licenciatura em Engenharia Informática (PL); Licenciatura em Engenharia Informática; Licenciatura em Engenharia de Telecomunicações e Informática (PL); Licenciatura em Informática e Gestão de Empresas; Licenciatura em Engenharia de Telecomunicações e Informática;	Sim
2021/2022	2º	Estratégia e Valor Público	Curso de Especialização em FORGEP - Formação em Gestão Pública;	Não
2021/2022	2º	Dissertação em Engenharia Informática		Sim
2021/2022	1º	Estratégia e Valor Público	Curso de Especialização em FORGEP - Formação em Gestão Pública;	Não
2021/2022	1º	Aprendizagem Automática	Mestrado em Ciências da Complexidade;	Sim
2021/2022	1º	Dissertação em Engenharia Informática		Sim
2020/2021	2º	Desenvolvimento para A Internet e Aplicações Móveis	Licenciatura em Informática e Gestão de Empresas (PL); Licenciatura em Engenharia Informática (PL); Licenciatura em Engenharia Informática; Licenciatura em Informática e Gestão de Empresas;	Não
2020/2021	2º	Descoberta e Extração de Conhecimento de Dados	Licenciatura em Informática e Gestão de Empresas (PL); Licenciatura em Informática e Gestão de Empresas;	Não

2020/2021	2º	Trabalho de Projeto em Engenharia Informática	Mestrado em Engenharia Informática;	Sim
2020/2021	1º	Introdução à Aprendizagem Automática	Mestrado em Engenharia Informática; Mestrado em Inteligência Artificial;	Sim
2020/2021	1º	Trabalho de Projeto em Engenharia Informática	Mestrado em Engenharia Informática;	Sim
2020/2021	1º	Introdução à Programação	Licenciatura em Informática e Gestão de Empresas (PL); Licenciatura em Engenharia Informática (PL); Licenciatura em Engenharia Informática; Licenciatura em Engenharia de Telecomunicações e Informática (PL); Licenciatura em Informática e Gestão de Empresas; Licenciatura em Engenharia de Telecomunicações e Informática; Mestrado em Modelação Organizacional e Social;	Sim
2020/2021	1º	Aprendizagem Automática	Mestrado em Ciências da Complexidade;	Sim
2020/2021	1º	Dissertação em Engenharia Informática		Sim
2019/2020	2º	Métodos de Investigação para Doutoramento em Ciências da Complexidade II	Doutoramento em Ciências da Complexidade;	Não
2019/2020	2º	Programação Orientada para Objectos	Licenciatura em Informática e Gestão de Empresas (PL); Licenciatura em Engenharia Informática (PL); Licenciatura em Engenharia Informática; Licenciatura em Engenharia de Telecomunicações e Informática (PL); Licenciatura em Informática e Gestão de Empresas; Licenciatura em Engenharia de Telecomunicações e Informática;	Sim
2019/2020	2º	Dissertação em Engenharia Informática		Sim
2019/2020	1º	Cultura Digital Transdisciplinar		Não
2019/2020	1º	Programação Concorrente e Distribuída	Licenciatura em Informática e Gestão de Empresas (PL); Curso Institucional em Escola de Tecnologias e Arquitetura; Licenciatura em Engenharia Informática (PL); Licenciatura em Engenharia Informática; Licenciatura em Engenharia de Telecomunicações e Informática (PL); Licenciatura em Informática e Gestão de Empresas;	Não

2019/2020	1º	Programação Orientada para Objectos	Licenciatura em Informática e Gestão de Empresas (PL); Licenciatura em Engenharia Informática (PL); Licenciatura em Engenharia Informática; Licenciatura em Engenharia de Telecomunicações e Informática (PL); Licenciatura em Informática e Gestão de Empresas; Licenciatura em Engenharia de Telecomunicações e Informática;	Sim
2019/2020	1º	Aprendizagem Automática	Mestrado em Ciências da Complexidade;	Sim
2019/2020	1º	Dissertação em Engenharia Informática		Sim
2018/2019	2º	Programação Orientada para Objectos	Licenciatura em Informática e Gestão de Empresas (PL); Licenciatura em Engenharia Informática (PL); Licenciatura em Engenharia Informática; Licenciatura em Engenharia de Telecomunicações e Informática (PL); Licenciatura em Informática e Gestão de Empresas; Licenciatura em Engenharia de Telecomunicações e Informática;	Sim
2018/2019	2º	Dissertação em Engenharia Informática		Sim
2018/2019	1º	Cultura Digital Transdisciplinar		Não
2018/2019	1º	Programação Orientada para Objectos	Licenciatura em Informática e Gestão de Empresas (PL); Licenciatura em Engenharia Informática (PL); Licenciatura em Engenharia Informática; Licenciatura em Engenharia de Telecomunicações e Informática (PL); Licenciatura em Informática e Gestão de Empresas; Licenciatura em Engenharia de Telecomunicações e Informática;	Sim
2018/2019	1º	Aprendizagem Automática	Mestrado em Ciências da Complexidade;	Sim
2018/2019	1º	Dissertação em Engenharia Informática		Sim
2017/2018	2º	Métodos de Investigação para Doutoramento em Ciências da Complexidade II	Doutoramento em Ciências da Complexidade;	Não
2017/2018	2º	Programação Orientada para Objectos	Licenciatura em Informática e Gestão de Empresas (PL); Licenciatura em Engenharia Informática (PL); Licenciatura em Engenharia Informática; Licenciatura em Engenharia de Telecomunicações e Informática (PL); Licenciatura em Informática e Gestão de Empresas; Licenciatura em Engenharia de Telecomunicações e Informática;	Sim
2017/2018	1º	Cultura Digital Transdisciplinar		Não

2017/2018	1º	Programação Concorrente e Distribuída	Licenciatura em Informática e Gestão de Empresas (PL); Curso Institucional em Escola de Tecnologias e Arquitetura; Licenciatura em Engenharia Informática (PL); Licenciatura em Engenharia Informática; Licenciatura em Engenharia de Telecomunicações e Informática (PL); Licenciatura em Informática e Gestão de Empresas;	Não
2017/2018	1º	Programação Orientada para Objectos	Licenciatura em Informática e Gestão de Empresas (PL); Licenciatura em Engenharia Informática (PL); Licenciatura em Engenharia Informática; Licenciatura em Engenharia de Telecomunicações e Informática (PL); Licenciatura em Informática e Gestão de Empresas; Licenciatura em Engenharia de Telecomunicações e Informática;	Sim
2017/2018	1º	Aprendizagem Automática	Mestrado em Ciências da Complexidade;	Sim
2016/2017	2º	Sitrep.at Lisboa: A Urbanidade dos Fóruns Cívicos	Seminário de Especialização em SITREP.at Lisboa: A Urbanidade dos Foruns Cívicos;	Não
2016/2017	2º	Processos Digitais Colaborativos		Não
2016/2017	2º	Programação Orientada para Objectos	Licenciatura em Informática e Gestão de Empresas (PL); Licenciatura em Engenharia Informática (PL); Licenciatura em Engenharia Informática; Licenciatura em Engenharia de Telecomunicações e Informática (PL); Licenciatura em Informática e Gestão de Empresas; Licenciatura em Engenharia de Telecomunicações e Informática;	Sim
2016/2017	2º	Programação Orientada para Objectos	Licenciatura em Informática e Gestão de Empresas (PL); Licenciatura em Engenharia Informática (PL); Licenciatura em Engenharia Informática; Licenciatura em Engenharia de Telecomunicações e Informática (PL); Licenciatura em Informática e Gestão de Empresas; Licenciatura em Engenharia de Telecomunicações e Informática;	Sim
2016/2017	1º	Programação Concorrente e Distribuída	Licenciatura em Informática e Gestão de Empresas (PL); Curso Institucional em Escola de Tecnologias e Arquitetura; Licenciatura em Engenharia Informática (PL); Licenciatura em Engenharia Informática; Licenciatura em Engenharia de Telecomunicações e Informática (PL); Licenciatura em Informática e Gestão de Empresas;	Não
2016/2017	1º	Programação Orientada para Objectos	Licenciatura em Informática e Gestão de Empresas (PL); Licenciatura em Engenharia Informática (PL); Licenciatura em Engenharia Informática; Licenciatura em Engenharia de Telecomunicações e Informática (PL); Licenciatura em Informática e Gestão de Empresas; Licenciatura em Engenharia de Telecomunicações e Informática;	Sim

2016/2017	1º	Aprendizagem Automática	Mestrado em Ciências da Complexidade;	Sim
2015/2016	2º	Métodos de Investigação para Doutoramento em Ciências da Complexidade II	Doutoramento em Ciências da Complexidade;	Não
2015/2016	2º	Sitrep.at Lisboa: A Urbanidade dos Fóruns Cívicos	Seminário de Especialização em SITREP.at Lisboa: A Urbanidade dos Foruns Cívicos;	Não
2015/2016	2º	Programação Orientada para Objectos	Licenciatura em Informática e Gestão de Empresas (PL); Licenciatura em Engenharia Informática (PL); Licenciatura em Engenharia Informática; Licenciatura em Engenharia de Telecomunicações e Informática (PL); Licenciatura em Informática e Gestão de Empresas; Licenciatura em Engenharia de Telecomunicações e Informática;	Sim
2015/2016	2º	Programação Orientada para Objectos	Licenciatura em Informática e Gestão de Empresas (PL); Licenciatura em Engenharia Informática (PL); Licenciatura em Engenharia Informática; Licenciatura em Engenharia de Telecomunicações e Informática (PL); Licenciatura em Informática e Gestão de Empresas; Licenciatura em Engenharia de Telecomunicações e Informática;	Sim
2015/2016	1º	Aplicações de Regressão na Gestão	Curso de Pós Graduação em Análise de Dados Aplicada à Gestão; Curso de Pós Graduação em Soluções Analíticas para a Gestão;	Sim
2015/2016	1º	Programação Concorrente e Distribuída	Licenciatura em Informática e Gestão de Empresas (PL); Curso Institucional em Escola de Tecnologias e Arquitetura; Licenciatura em Engenharia Informática (PL); Licenciatura em Engenharia Informática; Licenciatura em Engenharia de Telecomunicações e Informática (PL); Licenciatura em Informática e Gestão de Empresas;	Não
2015/2016	1º	Aprendizagem Automática	Mestrado em Ciências da Complexidade;	Sim
2014/2015	2º	Programação Orientada para Objectos	Licenciatura em Informática e Gestão de Empresas (PL); Licenciatura em Engenharia Informática (PL); Licenciatura em Engenharia Informática; Licenciatura em Engenharia de Telecomunicações e Informática (PL); Licenciatura em Informática e Gestão de Empresas; Licenciatura em Engenharia de Telecomunicações e Informática;	Sim
2014/2015	2º	Programação Orientada para Objectos	Licenciatura em Informática e Gestão de Empresas (PL); Licenciatura em Engenharia Informática (PL); Licenciatura em Engenharia Informática; Licenciatura em Engenharia de Telecomunicações e Informática (PL); Licenciatura em Informática e Gestão de Empresas; Licenciatura em Engenharia de Telecomunicações e Informática;	Sim

2014/2015	1º	Tópicos Avançados em Business Intelligence		Não
2014/2015	1º	Programação Concorrente e Distribuída	Licenciatura em Informática e Gestão de Empresas (PL); Curso Institucional em Escola de Tecnologias e Arquitetura; Licenciatura em Engenharia Informática (PL); Licenciatura em Engenharia Informática; Licenciatura em Engenharia de Telecomunicações e Informática (PL); Licenciatura em Informática e Gestão de Empresas;	Não
2014/2015	1º	Aprendizagem Automática	Mestrado em Ciências da Complexidade;	Sim
2013/2014	2º	Programação Orientada para Objectos	Licenciatura em Informática e Gestão de Empresas (PL); Licenciatura em Engenharia Informática (PL); Licenciatura em Engenharia Informática; Licenciatura em Engenharia de Telecomunicações e Informática (PL); Licenciatura em Informática e Gestão de Empresas; Licenciatura em Engenharia de Telecomunicações e Informática;	Sim
2013/2014	2º	Programação Orientada para Objectos	Licenciatura em Informática e Gestão de Empresas (PL); Licenciatura em Engenharia Informática (PL); Licenciatura em Engenharia Informática; Licenciatura em Engenharia de Telecomunicações e Informática (PL); Licenciatura em Informática e Gestão de Empresas; Licenciatura em Engenharia de Telecomunicações e Informática;	Sim
2013/2014	1º	Programação Concorrente e Distribuída	Licenciatura em Informática e Gestão de Empresas (PL); Curso Institucional em Escola de Tecnologias e Arquitetura; Licenciatura em Engenharia Informática (PL); Licenciatura em Engenharia Informática; Licenciatura em Engenharia de Telecomunicações e Informática (PL); Licenciatura em Informática e Gestão de Empresas;	Não
2013/2014	1º	Aprendizagem Automática	Mestrado em Ciências da Complexidade;	Sim

Orientações

• Teses de Doutoramento

- Terminadas

	Nome do Estudante	Título/Tópico	Língua	Instituição	Ano de Conclusão
1	Nuno Miguel da Conceição António	Hotel Revenue Management: Using Data Science to Predict Booking Cancellations	--	ISCTE-IUL	2019
2	David Walter Figueira Jardim	Human activity recognition and prediction in RGB-D videos	--	ISCTE-IUL	2018

• Dissertações de Mestrado

- Em curso

	Nome do Estudante	Título/Tópico	Língua	Estado	Instituição
1	Hugo Alexandre Madeira Patrício	Identificação de variáveis processuais num sistema de refinação por inline blending	--	Em curso	ISCTE-IUL
2	Nuno Luís da Silva Miranda	Caracterização e identificação discrepâncias populacionais com dados de operadora telefónica	--	Em curso	ISCTE-IUL

- Terminadas

	Nome do Estudante	Título/Tópico	Língua	Instituição	Ano de Conclusão
1	Clara Alexandra dos Santos Martins Carvalho Baptista	Modelação Preditiva de Valores de Empréstimos Pessoais no contexto de Marketing Direto	Inglês	ISCTE-IUL	2023
2	Afonso Chen Miao	Previsão de anulação de projetos na gestão de fundos públicos	Inglês	ISCTE-IUL	2023
3	Simão de São José Gregório de Oliveira Frazão Correia	Extração de informações relevantes sobre o comportamento de clientes a partir de vídeos de vigilância	Inglês	ISCTE-IUL	2023
4	João Tomás Ferreira Guerra	Análise de dados para a deteção de Estratégias de Sucesso na Educação	Português	ISCTE-IUL	2023
5	Diogo Amaro Mendes	Reidentificação de pessoas em ambientes comerciais multicâmara com base no seu percurso	Português	ISCTE-IUL	2023
6	Sérgio Filipe Paiva da Silva Gonçalves dos Santos	Classificação automática do solo com recurso a técnicas de aprendizagem profunda aplicadas a imagens de satélite	Inglês	ISCTE-IUL	2023
7	Tiago de Sousa Alves	Análise de prospetos e regulamentos de gestão de produtos de investimento	Português	ISCTE-IUL	2023
8	Luís Henrique Broncas Chinita	Text mining aplicado à previsão de irregularidades em candidaturas a fundos públicos	Português	ISCTE-IUL	2022
9	Alexandre Valério Rodrigues	Estratégias evolutivas em controladores de swarm robots	Inglês	ISCTE-IUL	2022
10	Inês Mendes dos Santos Rodrigues de Carvalho	Identificação de Fatores de Risco na Gravidade dos Acidentes Rodoviários	Português	ISCTE-IUL	2022
11	Francisco Miguel da Silva Caldeira	Triagem de dados de reclamações	Inglês	ISCTE-IUL	2022

12	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
13	Alberto Neto Vilas	Previsão de anulação de projetos financiados por fundos públicos	Português	ISCTE-IUL	2021
14	Soraia Hermínia Aguiar Afonso Fernandes	Identificação dos resíduos depositados fora dos equipamentos de deposição, recorrendo a analítica de vídeo	Inglês	ISCTE-IUL	2021
15	Nicole Furtado Oliveira	ETL para Ciência de Dados? Um Caso de Estudo.	Inglês	ISCTE-IUL	2021
16	Filipa Isabel Viegas Batista	Análise de dados de consumos de energia em Portugal	Português	ISCTE-IUL	2021
17	João Carlos Pereira Sousa Macedo Mesquitela	Uma abordagem orientada por dados sobre os acidentes rodoviários no município de Lisboa	Inglês	ISCTE-IUL	2021
18	Mário Lança Campos Salgado	Descoberta de Comunidades em Jogos para Dispositivos Móveis	Inglês	ISCTE-IUL	2020
19	Miguel de Guerra Narciso	Análise de criptomoeda baseada em conteúdo gerado por utilizadores de redes sociais	Inglês	ISCTE-IUL	2020
20	Miguel José Candeias Bento	Identificação de comportamentos de utilizadores utilizando dados de localização	Inglês	ISCTE-IUL	2020
21	João Guilherme de Lourenço Vieira Duque	Detecção de malware baseada em recursos de análise dinâmica	Inglês	ISCTE-IUL	2020
22	António Francisco Serol Sequeira	Aplicação móvel para identificação de materiais recicláveis	Inglês	ISCTE-IUL	2020
23	João Pedro Lapa da Silva Lopes	Métodos para deteção de malware em aplicações móveis Android	Inglês	ISCTE-IUL	2020
24	Maria Quintela Cruz	Classificação de imagens de interior/exterior de imóveis e a sua qualidade representativa	Português	ISCTE-IUL	2019
25	João Filipe Ferreira Januário	Previsão de preços de eletricidade no MIBEL utilizando algoritmos de inteligência artificial	Inglês	ISCTE-IUL	2019
26	Francisco Marques Gracias	Reconhecimento de Interações Cliente-Produto em Espaços de Vendas	Português	ISCTE-IUL	2018
27	João Rodrigo Romão Marinho Pinto da Cruz	Deep Learning for Large-Scale Fine-Grained Recognition of Cars	Inglês	ISCTE-IUL	2018
28	Mário Rivotti Hauptfleisch	Automated Curriculum Screening	Português	ISCTE-IUL	2018

29	Pedro Sousa Romano	A cooperative active perception approach for Swarm Robotics.	Inglês	ISCTE-IUL	2018
30	Diogo Franco	Sistema de Recomendação para Regras de Automação em IoT	Inglês	Instituto Superior Técnico	2017
31	Marco Hélio Ramos Silva	Predicting Space Occupancy for Street Paid Parking	Inglês	ISCTE-IUL	2017
32	Pedro Ruben Januário Pêgo	Automatic Integration of IoT Devices	Inglês	ISCTE-IUL	2016
33	Rui Nuno Neves Madeira	A Machine Learning Approach for Indirect Human Presence Detection Using IoT Devices	Inglês	ISCTE-IUL	2016
34	Pedro Fonseca das Neves	Multifactor Authentication using Smartphone as Token.	Inglês	ISCTE-IUL	2015
35	Pedro Proença D'Almeida Bonifácio Costa	Profiling users' preferences with Text Mining	Inglês	ISCTE-IUL	2014
36	Tiago José Saloio Marques do Bem		--	ISCTE-IUL	2011
37	David Jardim	Aprendizagem por Reforço Hierárquica	Inglês	ISCTE-IUL	2010
38	Jorge Vicente	Aprendizagem de Caminhos Típicos	Inglês	ISCTE-IUL	2009

Total de Citações

Web of Science®	295
Scopus	601

Publicações

• Revistas Científicas

- Artigo em revista científica

1	Martins, T., de Almeida, A., Cardoso, E. & Nunes, L. (2024). Explainable artificial intelligence (XAI): A systematic literature review on taxonomies and applications in finance. IEEE Access. 12, 618-629
2	Mendes, D., Correia, S., Jorge, P., Brandão, T., Arriaga, P. & Nunes, L. (2023). Multi-camera person re-identification based on trajectory data. Applied Sciences. 13 (20)
3	Mesquitela, J., Elvas, L. B., Ferreira, J. & Nunes, L. (2022). Data analytics process over road accidents data—A case study of Lisbon city. ISPRS International Journal of Geo-Information. 11 (2) - N.º de citações Web of Science®: 14 - N.º de citações Scopus: 14 - N.º de citações Google Scholar: 27

4	Duque, J., Mendes, G., Nunes, L., de Almeida, A. & Serrão, C. (2022). Automated android malware detection using user feedback. <i>Sensors</i> . 22 (17) - N.º de citações Google Scholar: 1
5	Antonio, N., De Almeida, A. & Nunes, L. (2020). A hotel's customers personal, behavioral, demographic, and geographic dataset from Lisbon, Portugal (2015–2018). <i>Data in Brief</i> . 33 - N.º de citações Scopus: 3 - N.º de citações Google Scholar: 7
6	Phillips; P., Antonio, N., de Almeida, A. & Nunes, L. (2020). The influence of geographic and psychic distance on online hotel ratings. <i>Journal of Travel Research</i> . 59 (4), 722-741 - N.º de citações Web of Science®: 26 - N.º de citações Scopus: 27 - N.º de citações Google Scholar: 38
7	António, N., de Almeida, A. & Nunes, L. (2019). Big data in hotel revenue management: exploring cancellation drivers to gain insights into booking cancellation behavior. <i>Cornell Hospitality Quarterly</i> . 60 (4), 298-319 - N.º de citações Web of Science®: 40 - N.º de citações Scopus: 50 - N.º de citações Google Scholar: 77
8	António, N., de Almeida, A. & Nunes, L. (2019). An automated machine learning based decision support system to predict hotel booking cancellations. <i>Data Science Journal</i> . 18 (1), 1-20 - N.º de citações Scopus: 14 - N.º de citações Google Scholar: 23
9	António, N., de Almeida, A. & Nunes, Luis (2019). Predictive models for hotel booking cancellation: a semi-automated analysis of the literature. <i>Tourism and Management Studies</i> . 15 (1), 7-21 - N.º de citações Web of Science®: 7 - N.º de citações Scopus: 9 - N.º de citações Google Scholar: 2
10	Antonio, N., De Almeida, A. & Nunes, L. (2019). Hotel booking demand datasets. <i>Data in Brief</i> . 22, 41-49 - N.º de citações Web of Science®: 18 - N.º de citações Scopus: 29 - N.º de citações Google Scholar: 64
11	Antonio, N., de Almeida, A. M., Nunes, L., Batista, F. & Ribeiro, R. (2018). Hotel online reviews: creating a multi-source aggregated index. <i>International Journal of Contemporary Hospitality Management</i> . 30 (12), 3574-3591 - N.º de citações Web of Science®: 20 - N.º de citações Scopus: 27 - N.º de citações Google Scholar: 43
12	Antonio, N., de Almeida, A., Nunes, L., Batista, F. & Ribeiro, R. (2018). Hotel online reviews: different languages, different opinions. <i>Information Technology and Tourism</i> . 18 (1-4), 157-185 - N.º de citações Web of Science®: 19 - N.º de citações Scopus: 24 - N.º de citações Google Scholar: 50
13	Antonio, N., de Almeida, A. & Nunes, L. (2017). Predicting hotel booking cancellations to decrease uncertainty and increase revenue. <i>Tourism and Management Studies</i> . 13 (2), 25-39 - N.º de citações Web of Science®: 23 - N.º de citações Google Scholar: 80

14	Nunes, Luis & Oliveira, E. (2008). Communication during learning in heterogeneous teams of learning agents. <i>Intelligent Decision Technologies</i> . 2 (3), 153-166 - N.º de citações Web of Science®: 7 - N.º de citações Scopus: 4 - N.º de citações Google Scholar: 5
15	Nunes, Luis & Oliveira, E. (2005). Advice-exchange between evolutionary algorithms and reinforcement learning agents: Experiments in the pursuit domain. <i>Lecture Notes in Computer Science</i> . 3394, 185-204 - N.º de citações Web of Science®: 10 - N.º de citações Scopus: 9 - N.º de citações Google Scholar: 19
16	Nunes, L. & Oliveira, E. (2003). On learning by exchanging advice. <i>The Interdisciplinary Journal of Artificial Intelligence and the Simulation of Behaviour</i> . 1 (3), 241-257 - N.º de citações Google Scholar: 38
17	Nunes, Luis & Oliveira, E. (2003). Exchanging advice and learning to trust. <i>Lecture Notes in Computer Science</i> . 2782, 250-265 - N.º de citações Web of Science®: 3 - N.º de citações Scopus: 4 - N.º de citações Google Scholar: 12
18	Nunes, Luis & Oliveira, E. (2003). Cooperative learning using advice exchange. <i>Lecture Notes in Computer Science</i> . 2636, 33-48 - N.º de citações Web of Science®: 12 - N.º de citações Scopus: 20 - N.º de citações Google Scholar: 42

• Livros e Capítulos de Livros

- Capítulo de livro

1	Nunes, L., Cardoso, E., de Almeida, A., Ribeiro, R., Guimarães, F., Mamede, R.P....Ferreira, J. (2023). Inteligência artificial para a administração pública como experiência pedagógica. In Joana Alexandre, Alexandre Almeida, Ana Espírito-Santo, Ana Lúcia Martins, Cecília Aguiar, Nádia Simões (Ed.), <i>Exemplos de práticas pedagógicas e estratégias de inovação pedagógica no Iscte</i> . (pp. 52-63). Lisboa: Iscte - Instituto Universitário de Lisboa.
2	Ferreira, N., Palma, F., Serrão, C., Nunes, L. & de Almeida, A. (2023). Improving android application quality through extendable, automated security testing. In Kevin Daimi, Abeer Alsadoon, Cathryn Peoples, Nour El Madhoun (Ed.), <i>Emerging trends in cybersecurity applications</i> . (pp. 251-274).: Springer. - N.º de citações Google Scholar: 1
3	Nunes, Luis, Cardoso, E., de Almeida, A., Ribeiro, R., Guimarães, F., Mamede, R.P....Ferreira, J. (2023). INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL PARA A ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA COMO EXPERIÊNCIA PEDAGÓGICA. In <i>Exemplos de Práticas Pedagógicas e Estratégias de Inovação Pedagógica no Iscte</i> . Lisboa: Iscte - Instituto Universitário de Lisboa.
4	Nunes, L. (2023). A inteligência artificial como ferramenta de apoio à decisão. In Francisco Camacho (Ed.), <i>88 Vozes sobre inteligência artificial: O que fica para a máquina e o que fica para o homem?</i> . (pp. 420-424).: Oficina do Livro.
5	Antonio, N., de Almeida, A. & Nunes, L. (2022). Data mining and predictive analytics for E-tourism. In Zheng Xiang, Matthias Fuchs, Ulrike Gretzel, Wolfram Höpken (Ed.), <i>Handbook of e-Tourism</i> .: Springer. - N.º de citações Google Scholar: 3

6	<p>António, N., de Almeida, A. & Nunes, L. (2017). Using data science to predict hotel booking cancellations. In P. Vasant, M. Kalaivanthan (Ed.), Handbook of research on holistic optimization techniques in the hospitality, tourism, and travel industry. (pp. 141-167): IGI Global.</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 8</p> <p>- N.º de citações Scopus: 14</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 23</p>
7	<p>Moura, J., Batista, F., Cardoso, E. & Nunes, L. (2015). Intelligent management and efficient operation of big data. In Noor Zaman, Mohamed Elhassan Seliaman, Mohd Fadzil Hassan, Fausto Pedro Garcia Marquez (Ed.), Handbook of research on trends and future directions in big data and web intelligence. (pp. 105-129): IGI Global.</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 3</p>
8	<p>Oliveira, E. & Nunes, L. (2005). Learning by exchanging advice. In Nikhil Ichalkaranje, Lakhmi C. Jain, Rajiv Khosla (Ed.), Design of intelligent multi-agent systems: Human-centredness, architectures, learning and adaptation. (pp. 279-313). Berlin Heidelberg: Springer.</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 23</p>

• Conferências/Workshops e Comunicações

- Publicação em atas de evento científico

1	<p>Nunes, L. (2023). Inteligência artificial na administração pública: Casos práticos do centro de competências IA &gt;AP do Iscte. In Miguel Sales Dias (Ed.), 1.ª Conferência SocioDigital Lab 2022: Transformação digital em tempos de crise: Policy briefs. (pp. 31-34): SocioDigital Lab, Iscte – Instituto Universitário de Lisboa.</p>
2	<p>Romano, P., Nunes, L. & Oliveira, S. (2023). Hybrid training to generate robust behaviour for swarm robotics tasks. In van Stein, N., Marcelloni, F., Lam, H. K., Cottrell, M., and Filipe, J. (Ed.), Proceedings of the 15th International Joint Conference on Computational Intelligence. (pp. 265-277). Rome, Italy: SciTePress.</p>
3	<p>Correia, S., Mendes, D., Jorge, P., Brandão, T., Arriaga, P. & Nunes, L. (2023). Occlusion-aware pedestrian detection and tracking. In 2023 30th International Conference on Systems, Signals and Image Processing (IWSSIP). Ohrid, North Macedonia: IEEE.</p> <p>- N.º de citações Scopus: 1</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 1</p>
4	<p>Caldeira, F., Nunes, L. & Ribeiro, R. (2022). Classification of public administration complaints. In Cordeiro, J., Pereira, M. J., Rodrigues, N. F., and Pais, S. (Ed.), OpenAccess Series in Informatics. Covilhã: Schloss Dagstuhl-Leibniz-Zentrum für Informatik GmbH, Dagstuhl Publishing.</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 2</p>
5	<p>Palma, F., Ferreira, N., Serrão, C., Oliveira, J., de Almeida, A. & Nunes, L. (2020). Automated security testing of android applications for secure mobile development. In IEEE International Conference on Software Testing, Verification and Validation Workshops. (pp. 222-231). Porto: IEEE.</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 2</p> <p>- N.º de citações Scopus: 5</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 8</p>
6	<p>Lopes, J. P., Serrão, C., Nunes, L., De Almeida, A. & Oliveira, J. (2019). Overview of machine learning methods for Android malware identification. In Varol, A., Karabatak, M., Varol, C. and Teke, S. (Ed.), 2019 7th International Symposium on Digital Forensics and Security (ISDFS). Barcelos: IEEE.</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 6</p> <p>- N.º de citações Scopus: 13</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 21</p>

7	<p>António, N., de Almeida, A. & Nunes, L. (2018). Predictive models for hotel booking cancellation: a semiautomated analysis of the literature. In José António C. Santos, Margarida C. Santos, Marisol B. Correia, Célia Ramos (Ed.), <i>Tourism and Management Studies International Conference, TMS Algarve 2018</i>. Olhão: Escola Superior de gestão, Hotelaria e Turismo, Universidade do Algarve.</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 13</p>
8	<p>Antonio, N., de Almeida, A. & Nunes, L. (2017). Predicting hotel bookings cancellation with a machine learning classification model. In <i>16th IEEE International Conference on Machine Learning and Applications (ICMLA)</i>. (pp. 1049-1054). Cancun: IEEE.</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 16</p> <p>- N.º de citações Scopus: 21</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 40</p>
9	<p>Ventura, J. V., Paio, A., Beirão, J. N., Nunes, L. & Pezzica, C. (2017). Multidimensional study of urban squares through perimetral analysis: three Portuguese case studies. In Teresa Heitor, Miguel Serra, João Pinelo Silva, Maria Bacharel e Luísa Cannas da Silva (Ed.), <i>11th International Space Syntax Symposium, SSS 2017</i>. (pp. 85.1-85.20). Lisboa: Instituto Superior Tecnico, Departamento de Engenharia Civil, Arquitetura e Georrecursos.</p> <p>- N.º de citações Scopus: 1</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 4</p>
10	<p>Pêgo, P. & Nunes, L. (2017). Automatic discovery and classifications of IoT devices. In <i>12th Iberian Conference on Information Systems and Technologies, CISTI 2017</i>. Lisboa: IEEE.</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 5</p> <p>- N.º de citações Scopus: 8</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 12</p>
11	<p>Neves, P., Nunes, L. & Lourenço, A. (2016). Multi-factor authentication for improved efficiency in ECG: Based login. In Fairclough, S., Holzinger, A., Otero, A., Pope, A., and Silva, H. P. da. (Ed.), <i>PhyCS 2016 - Proceedings of the 3rd International Conference on Physiological Computing Systems</i>. (pp. 67-74). Lisboa: SciTePress.</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 1</p>
12	<p>Madeira, R. & Nunes, Luis (2016). A machine learning approach for indirect human presence detection using IOT devices. In Robles, R., Pichappan, P., Pichappan, P., and Tallon-Ballesteros, A. J. (Ed.), <i>2016 Eleventh International Conference on Digital Information Management (ICDIM)</i>. (pp. 145-150). Porto: IEEE.</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 9</p> <p>- N.º de citações Scopus: 13</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 22</p>
13	<p>Jardim, D., Nunes, L. & Dias, M. (2016). Impact of automated action labeling in classification of human actions in RGB-D videos. In Van Harmelen, F., Dignum, V., Dignum, F., Bouquet, P., Fox, M., Kaminka, G. A., and Hüllermeier, E. (Ed.), <i>ECAI 2016: 22nd European Conference on Artificial Intelligence</i>. (pp. 1632-1633). The Hage: IOS Press .</p> <p>- N.º de citações Scopus: 1</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 2</p>
14	<p>Jardim, D., Nunes, L. & Dias, M. (2016). Human activity recognition from automatically labeled data in RGB-D videos. In <i>2016 8th Computer Science and Electronic Engineering (CEEC)</i>. (pp. 89-94). Colchester, UK: IEEE.</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 6</p> <p>- N.º de citações Scopus: 5</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 7</p>
15	<p>Jardim, D., Nunes, L. & Dias, M. (2016). Predicting human activities in sequences of actions in RGB-D videos. In Verikas, A., Radeva, P., Nikolaev, D. P., Zhang, W. and Zhou, J. (Ed.), <i>Proceedings of SPIE, Ninth International Conference on Machine Vision (ICMV 2016)</i>. Nice, France: SPIE.</p> <p>- N.º de citações Scopus: 1</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 2</p>

16	<p>Jardim, D., Nunes, L. & Dias, M. S. (2016). Automatic human activity segmentation and labeling in RGBD videos. In 8th KES International Conference on Intelligent Decision Technologies, KES-IDT 2016. (pp. 383-394). Czarowski I., Caballero A., Howlett R., Jain L.: Springer.</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 3 - N.º de citações Scopus: 4 - N.º de citações Google Scholar: 9</p>
17	<p>Jardim, D., Nunes, L. & Dias, J. (2015). Human activity recognition and prediction. In Maria De Marsico, Mário Figueiredo, Ana Fred (Ed.), ICPRAM 2015: Proceedings of the International Conference on Pattern Recognition Applications and Methods. (pp. 24-32). Lisboa: SCITEPRESS.</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 3</p>
18	<p>Christensen, A. L., Duarte, M., Postolache, O., Sargento, S., Oliveira, M.J., Santana, P....Silva, F. (2015). Design of communication and control for swarms of aquatic surface drones. In Stephane Loiseau, Joaquim Filipe (Ed.), Proceedings of the International Conference on Agents and Artificial Intelligence (ICAART-2015). Lisboa: SCITEPRESS.</p> <p>- N.º de citações Scopus: 25 - N.º de citações Google Scholar: 39</p>
19	<p>Romano, P., Nunes, L., Christensen, A. L., Duarte, M. & Oliveira, S. (2015). Genome variations: Effects on the robustness of neuroevolved control for swarm robotics systems. In Luís Paulo Reis, António Paulo Moreira, Pedro U. Lima, Luis Montano, Victor Muñoz-Martinez (Ed.), Proceedings of the ROBOT'2015: Second Iberian Robotics. Lisboa: Springer.</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 2</p>
20	<p>Lopes, J, Paio, A., Beirão, J. N., Pinho, E. M. & Nunes, Luis (2015). Multidimensional analysis of public open spaces: Urban morphology, parametric modelling and data mining. In Martens, B, Wurzer, G, Grasl T, Lorenz, WE and Schaffranek, R (Ed.), Real Time - Proceedings of the 33rd eCAADe Conference. (pp. 351-360). Viena: CUMINCAD.</p> <p>- N.º de citações Scopus: 5</p>
21	<p>Costa, P. B., Oliveira, S. & Nunes, L. (2013). Profiling web users preferences with text mining: Plan2See - Dynamic formulation of conceptual groups. In 2013 8th Iberian Conference on Information Systems and Technologies (CISTI) . Lisboa: IEEE.</p> <p>- N.º de citações Scopus: 1 - N.º de citações Google Scholar: 2</p>
22	<p>Medeiros, H., Batista, F., Moniz, H., Trancoso, I. & Nunes, L. (2013). Comparing different machine learning approaches for disfluency structure detection in a corpus of university lectures. In Leal, J. P., Rocha, R., and Simões, A. (Ed.), 2nd Symposium on Languages, Applications and Technologies, SLATE 2013. (pp. 259-269). Porto: OASICS.</p> <p>- N.º de citações Scopus: 1 - N.º de citações Google Scholar: 5</p>
23	<p>Medeiros, H., Moniz, H., Batista, F., Trancoso, I. & Nunes, L. (2013). Disfluency detection based on prosodic features for university lectures. In Bimbot, F., Cerisara, C., Fougerson, C., Gravier, G., Lamel, L., Pellegrino, F., and Perrier, P. (Ed.), Proceedings of the 14th Annual Conference of the International Speech Communication Association (INTERSPEECH 2013) . (pp. 2629-2633). Lyon: International Speech Communication Association.</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 8 - N.º de citações Scopus: 16 - N.º de citações Google Scholar: 23</p>

24	<p>Gil, P. & Nunes, L. (2013). Hierarchical reinforcement learning using path clustering. In 2013 8th Iberian Conference on Information Systems and Technologies (CISTI). Lisboa: IEEE.</p> <ul style="list-style-type: none"> - N.º de citações Web of Science®: 2 - N.º de citações Scopus: 6 - N.º de citações Google Scholar: 9
25	<p>Oliveira, S., Nunes, L. & Christensen, A. L. (2011). An experiment in mixing evolving and preprogrammed robots. In Lenaerts, T., Giacobini, M., Bersini, H., Bourguin, P., Dorigo, M., and Doursat, T. (Ed.), Advances in Artificial Life: 20th Anniversary Edition - Back to the Origins of Alife, ECAL 2011. (pp. 605-612). Paris: MIT Press.</p>
26	<p>Nunes, Luis, Jardim, D. & Oliveira, S. (2011). Hierarchical reinforcement learning: Learning sub-goals and state-abstraction. In AISTI - Associação Ibérica de Sistemas e Tecnologias de Informação (Ed.), 6th Iberian Conference on Information Systems and Technologies (CISTI 2011). (pp. 245-248). Chaves, Portugal: IEEE.</p> <ul style="list-style-type: none"> - N.º de citações Scopus: 4 - N.º de citações Google Scholar: 10
27	<p>Oliveira, D. de., Bazzan, A. L. C., Silva, B. C. da., Basso, E. W., Nunes, L., Rossetti, R....Lamb, L. (2006). Reinforcement learning-based control of traffic lights in non-stationary environments: A case study in a microscopic simulator. In Dunin-Kplicz, B., Omicini, A., and Padget, J. (Ed.), CEUR Workshop Proceedings. European Workshop on Multi-Agent Systems 2006. Lisboa: CEUR-WS.</p> <ul style="list-style-type: none"> - N.º de citações Scopus: 15 - N.º de citações Google Scholar: 91
28	<p>Nunes, L. & Oliveira, E. (2004). Learning from multiple sources. In AAMAS '04: Proceedings of the Third International Joint Conference on Autonomous Agents and Multiagent Systems. (pp. 1106-1103). New York: IEEE.</p> <ul style="list-style-type: none"> - N.º de citações Scopus: 29 - N.º de citações Google Scholar: 55
29	<p>Abreu, B., Botelho, L., Cavallaro, A., Douchamps, D., Ebrahimi, T., Figueiredo, P....Violante, A. (2000). Video-based multi-agent traffic surveillance system. In Rillings, J. (Ed.), Proceedings of the IEEE Intelligent Vehicles Symposium 2000. (pp. 457-462). Dearborn, MI, USA</p> <ul style="list-style-type: none"> - N.º de citações Web of Science®: 31 - N.º de citações Scopus: 36 - N.º de citações Google Scholar: 71
30	<p>Nunes, Luis & Luís Borges de Almeida (1998). Initialization and construction of locally tuneable neural networks. In 2nd IEEE World Congress on Computational Intelligence (WCCI 98). (pp. 2224-2229).</p>
31	<p>Nunes, Luis, Luís Borges de Almeida & Thibault Langlois (1996). Interpolation networks. In 1996 IEEE International Conference on Neural Networks (ICNN 96). (pp. 1750-1754). Washington</p> <ul style="list-style-type: none"> - N.º de citações Google Scholar: 1
32	<p>Neto, João P., Luís Borges de Almeida, Mike Hochberg, Ciro Martins, Nunes, Luis, Steve Renals...Tony Robinson (1995). Speaker Adaptation for Hybrid HMM-ANN Continuous Speech Recognition System. In European Conference on Speech Communication and Technology, Eurospeech 95. (pp. 2171-2174). Madrid</p> <ul style="list-style-type: none"> - N.º de citações Scopus: 139 - N.º de citações Google Scholar: 269

- Comunicação em evento científico

1	<p>Nunes, Luis & Eugénio Oliveira (2004). Learning from multiple sources. Proceedings of the Third International Joint Conference on Autonomous Agents and Multiagent Systems, AAMAS 2004. 1106-1103</p>
---	--

2	Nunes, Luis & Oliveira, E. (2003). Advice-Exchange in Heterogeneous Groups of Learning Agents. International Conference on Autonomous Agents. - N.º de citações Scopus: 3 - N.º de citações Google Scholar: 20
3	Nunes, Luis & Luís Borges de Almeida (1998). Initialization and construction of locally tuneable neural networks. 2nd IEEE World Congress on Computational Intelligence (WCCI 98). 2224-2229
4	Nunes, Luis, Luís Borges de Almeida & Thibault Langlois (1996). Interpolation networks. 1996 IEEE International Conference on Neural Networks (ICNN 96). 1750-1754

- Artigo não publicado nas atas da conferência

1	António, N., Almeida, A. & Nunes, L. (2017). Enabling bookings cancellation prediction with data science. 4th World Research Summit for Tourism and Hospitality.
---	--

• Outras Publicações

- Artigo sem avaliação científica

1	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.
2	Botelho, L., Nunes, Luis, Ribeiro, R. & Lopes, Rui J. (2022). Learning Rhetorical Structure Theory-based descriptions of observed behaviour. arXiv.
3	Botelho, L., Nunes, Luis, Ribeiro, R. & Lopes, Rui J. (2015). Software Agents with Concerns of their Own. ArXiv. - N.º de citações Google Scholar: 1

- Outras publicações

1	Vicente, Jorge & Nunes, Luis (2010). Automatic Learning of Typical Paths in Video Surveillance. XVII Jornadas de Classificação e Análise de Dados, JOCLAD 2010.
2	Nunes, Luis & luis.nunes@iscte.pt (2003). Advice-Exchange Amongst Heterogeneous Learning Agents: Experiments in the Pursuit Domain. Second International Joint Conference on Autonomous Agents & Multiagent Systems, AAMAS 2003.

- Periódico generalista

1	Nunes, Luis (2022). Inteligência Artificial no Estado. Expresso.
---	--

- Relatório

1	Cardoso, E., Nunes, Luis, de Almeida, A. & Martins, T. (2023). Estudo para o Conhecimento da Fraude nos Fundos Estruturais em Portugal.
---	---

Projetos de Investigação

Título do Projeto	Papel no Projeto	Parceiros	Período
Estudo para o conhecimento da fraude nos fundos estruturais em Portugal	Investigador	CIES-Iscte, Nova SBE Data Science Knowledge Center - (Portugal)	2022 - 2023
2022	Monitorização e Alerta de Incumprimento em Projetos	Coordenador Global	ISTAR-IUL (CCM), CIES-Iscte
2022 - 2023	2022	Espaços Comerciais Inteligentes	Coordenador Local
ISTAR-IUL (CCM), CIS-Iscte, Axians - Líder (Portugal), SONAE - (Portugal)	2021 - 2022	2021	Inteligência Artificial na Gestão de Incentivos
Investigador	DINAMIA'CET-Iscte (GEC) - Líder, ISTAR-IUL, BRU-Iscte, CIES-Iscte, AICEP - Portugal Global - (Portugal), IAPMEI - (Portugal)	2020 - 2021	2020
Cloud-based Anti Malware Technology for Android App Stores	Investigador	ISTAR-IUL (SSE), Aptoide - Líder (Portugal)	2015 - 2018
2015	Multipass	Coordenador Local	IT-Iscte

Cargos de Gestão Académica

Director (2024 - 2026)
Unidade/Área: [0450] Inteligência Artificial

Coordenador do 2º Ano (2021 - 2023)
Unidade/Área: [B104] Engenharia Informática

Coordenador do 1º Ano (2021 - 2023)
Unidade/Área: [B104] Engenharia Informática

Director (2020 - 2022)
Unidade/Área: [B104] Engenharia Informática

Director (2017 - 2020)
Unidade/Área: [B104] Engenharia Informática

Coordenador do 1º Ano (2016 - 2018)
Unidade/Área: [9119] Engenharia Informática

Coordenador do 1º Ano (2016 - 2018)
Unidade/Área: [9885] Engenharia Informática (PL)

Coordenador do 1º Ano (2014 - 2016)
Unidade/Área: [9885] Engenharia Informática (PL)

Coordenador do 1º Ano (2014 - 2016)
Unidade/Área: [9119] Engenharia Informática

Coordenador do 1º Ano (2011 - 2014)
Unidade/Área: [9119] Engenharia Informática

Redes de Investigação

Nome da Rede de Investigação	Papel do Representante	Período
Centro de Competências de Inteligência Artificial para Administração Pública (IA - AP)	Coordenador	Desde 2021
Whaller	Participant	2022

Associações Profissionais

APPIA (Desde 2000)

Organização/Coordenação de Eventos

Tipo de Organização/Coordenação	Título do Evento	Entidade Organizadora	Ano
Membro de comissão organizadora de evento científico	1ª Conferência SocioDigital Lab 2022 Transformação Digital em Tempos de Crise	Socio Digital Lab - Iscte	2022
Membro de comissão científica de evento científico	International Conference on Soft Computing Models in Industrial Applications		2013
Membro de comissão científica de evento científico	Workshop in Intelligent Systems and Applications, Conferência Ibérica de Sistemas e Tecnologias da I		2013
Membro de comissão científica de evento científico	5th International Conference on Agents and Artificial Intelligence		2013
Membro de comissão organizadora de evento científico	Lisbon Machine Learning School LxMLS, 2012		2012