

Curriculum Vitae

Célia Talma Martins de Pinho Valente Oliveira Gonçalves

Célia Talma Gonçalves has a PhD in Informatics Engineering from the Faculty of Engineering, University of Porto (2013), a MSc in Artificial Intelligence and Computer Science from the Faculty of Engineering, University of Porto (1999) and a BSc degree in Applied Mathematics and Computer Science from the Faculty of Science (1994), University of Porto. She is an Adjunct Professor at Porto Accounting and Business School from Polytechnic of Porto (ISCAP P.Porto) and Senior researcher at CEOS.PP - Centre for Organizational and Social Studies of Polytechnic of Porto and at LIACC - Laboratory of Artificial Intelligence and Computer Science of University of Porto. She is the Director of the Master's in Business Intelligence and Analytics from 2023 to 2026, as well as the Postgraduate Program in Technologies and Information Systems Management at ISCAP. She has teaching experience in the field of Information Systems, Data Warehouses, Business Intelligence and Text Mining/Machine Learning. Her main research areas include Information Retrieval,Artificial Intelligence, Text Mining, Machine Learning, Information Systems and Business Intelligence. She supervised several Master thesis at ISCAP and co-supervised Master thesis at FEUP and is currentely co-supervising a PhD Thesis at FEUP. She makes part of the Program Committee of several International conferences namely WINDS (Women in Data Science) 2019 to 2021, PAPIS Latam 2019 - Real-World Machine Learning Stories, ICOTTS - International Conference on Tourism, Technology and Systems since 2019, and ICITED (International Conference in Information Technology & Education) since 2019. She is the author and co-author of several conference/journal indexed publications. She was chair of the BAAI (Business Application of Artificial Intelligence) Session at EPIA 2017 and EPIA 2019. She is member of the APPIA (the Portuguese AI society).

Identificação

Identificação pessoal

Nome completo
Célia Talma Martins de Pinho Valente Oliveira Gonçalves

Género
Feminino

Nomes de citação

Gonçalves, Célia
Célia Talma Gonçalves

Identificadores de autor

Ciência ID
8D1A-3FA3-B0BE

ORCID iD
0000-0002-3861-0854

Google Scholar ID
https://scholar.google.com/citations?user=z0WMQPQAAAAJ&hl=pt-PT

Researcher Id
N-6928-2013

Scopus Author Id
36639150600

Endereços de correio eletrónico

celia@iscap.ipp.pt (Profissional)

Moradas

Instituto Superior de Contabilidade e Administração do Porto/Instituto Politécnico do Porto. Rua Jaime Lopes de Amorim, s/n, 4465-004 São Mamede Infesta, Matosinhos, Portugal (Profissional)

Domínios de atuação

Ciências Exatas - Ciências da Computação e da Informação - Ciências da Computação
Ciências da Engenharia e Tecnologias - Engenharia Eletrotécnica, Eletrónica e Informática

Idiomas

Idioma	Conversação	Leitura	Escrita	Compreensão	Peer-review
Inglês	Utilizador proficiente (C1)	Utilizador proficiente (C1)	Utilizador proficiente (C1)	Utilizador proficiente (C1)	Utilizador proficiente (C1)
Francês	Utilizador elementar (A1)	Utilizador independente (B1)	Utilizador elementar (A1)	Utilizador independente (B1)	Utilizador elementar (A1)
Espanhol; Castelhano	Utilizador elementar (A1)	Utilizador elementar (A1)	Utilizador elementar (A1)	Utilizador elementar (A1)	Utilizador elementar (A1)

Formação

	Grau	Classificação
2008/10/01 - 2013/07/05 Concluído	Programa Doutoral em Engenharia Informática (Doutoramento) Universidade do Porto Faculdade de Engenharia, Portugal *"A Tool for Text Mining in Molecular Biology Domains "* *(TESE/DISSERTAÇÃO)*	Aprovado por Unanimidade
1997/10/01 - 1999/12/13 Concluído	Mestrado em Inteligência Artificial e Ciência de Computadores (Mestrado) Universidade do Porto Faculdade de Engenharia, Portugal *"SMAPI Sistema Multi-Agente de Pesquisa Inteligente"* *(TESE/DISSERTAÇÃO)*	Bom com Distinção
1989 - 1994/09/06 Concluído	Matemáticas Aplicadas Ramo Ciência de Computadores (Licenciatura) Universidade do Porto Faculdade de Ciências, Portugal	12

Percurso profissional

Ciência

	Categoria Profissional Instituição de acolhimento	Empregador
2017 - Atual	Investigador (Investigação) Instituto Politécnico do Porto Centro de Estudos Organizacionais e Sociais, Portugal	Instituto Politécnico do Porto, Portugal
1999 - Atual	Investigador (Investigação) Universidade do Porto Laboratório de Inteligência Artificial e Ciência de Computadores, Portugal	Universidade do Porto, Portugal

Docência no Ensino Superior

	Categoria Profissional Instituição de acolhimento	Empregador
2013/07/06 - 2023	Professor Adjunto (Docente Ensino Superior Politécnico)	Instituto Politécnico do Porto Instituto Superior de Contabilidade e Administração do Porto, Portugal
2018/09 - 2020/07	Professor Adjunto Convidado (Docente Ensino Superior Politécnico) Instituto Politécnico do Porto Instituto Superior de Engenharia do Porto, Portugal	Instituto Politécnico do Porto Instituto Superior de Engenharia do Porto, Portugal
2000/12/01 - 2013/07/05	Assistente (Docente Ensino Superior Politécnico) Instituto Politécnico do Porto Instituto Superior de Contabilidade e Administração do Porto, Portugal	Instituto Politécnico do Porto Instituto Superior de Contabilidade e Administração do Porto, Portugal

Outras Carreiras

	Categoria Profissional Instituição de acolhimento	Empregador
1997/03/01 - 2000/11/30	Estagiário com Licenciatura (Especialista de informática) Universidade do Porto, Portugal	Universidade do Porto, Portugal

Cargos e Funções

	Categoria Profissional Instituição de acolhimento	Empregador
2023 - Atual	Director da Pós-graduação em Technologies and Information Systems Management Instituto Politécnico do Porto Instituto Superior de Contabilidade e Administração do Porto, Portugal	Instituto Politécnico do Porto Instituto Superior de Contabilidade e Administração do Porto, Portugal
2014/10 - Atual	Director da Pós-graduação em Gestão de Sistemas de Informação Empresariais Instituto Politécnico do Porto Instituto Superior de Contabilidade e Administração do Porto, Portugal	Instituto Politécnico do Porto Instituto Superior de Contabilidade e Administração do Porto, Portugal
2023/09/12 - 2026/06/01	Director do Mestrado em Business Intelligence and Analytics Instituto Politécnico do Porto Instituto Superior de Contabilidade e Administração do Porto, Portugal	Instituto Politécnico do Porto Instituto Superior de Contabilidade e Administração do Porto, Portugal
2014/10 - 2019	Director da Pós-graduação em Informática e Gestão aplicadas à Saúde Instituto Politécnico do Porto Instituto Superior de Contabilidade e Administração do Porto, Portugal	Instituto Politécnico do Porto Instituto Superior de Contabilidade e Administração do Porto, Portugal

Outros

	Categoria Profissional Instituição de acolhimento	Empregador
2008/09/19 - 2009/11/12	Membro do Conselho Pedagógico Instituto Politécnico do Porto Instituto Superior de Contabilidade e Administração do Porto, Portugal	Instituto Politécnico do Porto Instituto Superior de Contabilidade e Administração do Porto, Portugal

Produções

Publicações

Artigo em conferência	1	Célia Talma Gonçalves; Gonçalves, Maria José Angélico. "THE CONTRIBUTION OF BUSINESS INTELLIGENCE TO DIGITAL STRATEGIC COMMUNICATION: A CASE STUDY.". Trabalho apresentado em *12th International Scientific Conference on Economic and Social Development*, *Varazdin*, 2024.

Publicado

2 Silva, João; Gonçalves, Célia Talma; Oliveira, Catarina Félix de; João Silva; Célia Talma Gonçalves; Catarina Félix. "Understanding the key performance indicators for business intelligence maturity in the healthcare sector". 2022.

https://doi.org/10.1007/978-981-19-1040-1_37

3 Célia Talma Gonçalves; Eugénio da Costa Oliveira; Lucas Soares, António. "A Conceptual Map to Clarify the Inter-Organizational Business Processes Domains". Trabalho apresentado em *Advanced Interntional Summer School on "ebusiness and Complexity: New Management Practices"*, *Brindisi*, 2006.

Publicado

4 Célia Talma Gonçalves. "An E-learning Experience". Trabalho apresentado em *1st European Conference on e-Learning and Management Education*, *Milão*, 2004.

Artigo em revista

1 Gonçalves, Célia Talma; Gonçalves, Maria José Angélico; Campante, Maria Inês. "Developing Integrated Performance Dashboards Visualisations Using Power BI as a Platform". *Information* 14 11 (2023): 614. http://dx.doi.org/10.3390/info14110614.

10.3390/info14110614

2 João Silva; Célia Talma Gonçalves; Catarina Félix. "Highliting the Importance of Business Intelligence Maturity Models in the Healthcare Sector". *Bobcatsss* (2023): Bobcatsss 2021: Digi-Bobcatsss 2021: Digi. https://parc.ipp.pt/index.php/bobcatsss/article/view/4972.

10.34630/BOBCATSSS.VI.4972

3 Carlos A. Gonçalves; Adrián Seara Vieira; Célia Talma Gonçalves; Rui Camacho; Eva Lorenzo Iglesias; Lourdes Borrajo Diz. "A Novel Multi-View Ensemble Learning Architecture to Improve the Structured Text Classification". *Information* 13 6 (2022): 283-283. http://dx.doi.org/10.3390/info13060283.

10.3390/info13060283

4 Carlos A. Gonçalves; Rui Camacho; Célia Talma Gonçalves; Adrián Seara Vieira; Lourdes Borrajo Diz; Eva Lorenzo Iglesias. "Classification of Full Text Biomedical Documents: Sections Importance Assessment". *Applied Sciences* 11 6 (2021): 2674-2674. http://dx.doi.org/10.3390/app11062674.

10.3390/app11062674

5 Célia Talma Gonçalves; Rui Camacho; Eugénio Oliveira. "Ranking MEDLINE documents". *Journal of the Brazilian Computer Society* 20 1 (2014): http://dx.doi.org/10.1186/1678-4804-20-13.

10.1186/1678-4804-20-13

6 Célia Talma Gonçalves; Rui Camacho; Eugénio Oliveira. "BioTextRetriever: A Tool to Retrieve Relevant Papers.". (2011): https://repositorio-aberto.up.pt/handle/10216/67120.

10.4018/jkdb.2011070102

7 Gonçalves, C.T.; Camacho, R.; Oliveira, E.. "From sequences to papers: An information retrieval exercise". *Proceedings - IEEE International Conference on Data Mining, ICDM* (2011): 1010-1017. http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84857164234&partnerID=MN8TOARS.

10.1109/ICDMW.2011.184

	8	Goncalves, Carlos Adriano; Goncalves, Celia Talma; Camacho, Rui; Oliveira, Eugenio; Gonçalves, C.A.; Gonçalves, C.T.; Camacho, R.; Oliveira, E.. "The Impact of Pre-processing on the Classification of MEDLINE Documents". *Pattern Recognition in Information Systems* (2010): 53-61. https://publons.com/wos-op/publon/18734700/. 10.5220/0003028700530061
Capítulo de livro	1	Gonçalves, Carlos Adriano; Gonçalves, Célia Talma. "Assessment on the Effectiveness of GitHub Copilot as a Code Assistance Tool: An Empirical Study". In *Progress in Artificial Intelligence*, 27-38. Springer Nature Switzerland, 2024. 10.1007/978-3-031-73503-5_3
	2	Gonçalves, C. A.; Seara Vieira, A.; Gonçalves, C. T.; Borrajo, L.; Camacho, R.; Iglesias, E. L.. "To Enhance Full-Text Biomedical Document Classification Through Semantic Enrichment". In *Hybrid Artificial Intelligent Systems*, 554-565. Springer Nature Switzerland, 2023. 10.1007/978-3-031-40725-3_47
	3	Diogo Lopes; João Vidal Carvalho; Célia Talma Gonçalves. "Maturity Models as Instruments for the Optimization of Electronic Business in the Tourism Industry". 278-287. Springer Singapore, 2021. 10.1007/978-981-33-4256-9_25
	4	Carlos Adriano Gonçalves; Eva Lorenzo Iglesias; Lourdes Borrajo; Rui Camacho; Adrián Seara Vieira; Célia Talma Gonçalves. "Comparative Study of Feature Selection Methods for Medical Full Text Classification". 550-560. Springer International Publishing, 2019. 10.1007/978-3-030-17935-9_49
	5	Carlos Gonçalves; E. L. Iglesias; L. Borrajo; Rui Camacho; A. Seara Vieira; Célia Talma Gonçalves. "LearnSec: A Framework for Full Text Analysis". 502-513. Springer International Publishing, 2018. 10.1007/978-3-319-92639-1_42
	6	Martins, Célia Talma; Azevedo, Américo; Pinto, H. Sofia; Oliveira, Eugénio. "Towards an Ontology Mapping Process for Business Process Composition". In *IFIP – The International Federation for Information Processing*, 169-176. Springer US, 2008. Publicado • 10.1007/978-0-387-09492-2_18
	7	Célia Talma Gonçalves; Soares, António Lucas. "Dissecting Inter-Organizational Business Process Modeling: A Linguistic and Conceptual Approach". In *IFIP International Federation for Information Processing*, 221-228. Springer US, 2006. Publicado • 10.1007/978-0-387-38269-2_23
	8	Célia Talma Gonçalves; Ana Paula Aonso. "Uma Experiência de E-Learning". In *Actas das XIV Jornadas Luso-Espanholas de Gestão Científica, "Gerir a Competitividade Regional num Mundo Globalizado"*. Portugal: Editora Universidade dos Açores, Ponta Delgada, Açores., 2004. Publicado
Livro	1	Célia Talma Gonçalves; Gonçalves, Maria José Angélico; Maçães, Manuel Alberto Ramos. *O Futuro da Gestão com Business Intelligence - Melhorar o Desempenho com Base em Dados*. Porto, Portugal: Almedina. 2024. Publicado

Tese / Dissertação	1	Célia Talma Martins de Pinho Valente Oliveira Gonçalves. "A Tool for Text Mining in Molecular Biology Domains". Doutoramento, 2013. https://repositorio-aberto.up.pt/handle/10216/74379.

Atividades

Apresentação oral de trabalho

	Título da apresentação	Nome do evento Anfitrião (Local do evento)
2026/04/01	The Impact of NLP Techniques on Financial Sentiment Analysis: From Lexicons To Transformers	World CIST 2026 Universidade da Madeira (Funchal, Portugal)
2023/09/05	To Enhance Full-Text Biomedical Document Classification through Semantic Enrichment	18th International Conference on Hybrid Artificial Intelligence Systems HAIS 2023 (Salamanca, Espanha)
2010/06	The Impact of Pre-processing on the Classification of Medline Documents	International Workshop on Pattern Recognition in Information Systens (PRIS 2010) held within ICEIS 2010 International Conference on Enterprise Information Systems (ICEIS 2010) (Madeira, Portugal)
2006/09/25	Dissecting Inter-Organizational Business Process Modeling: A Linguistic and Conceptual Approach	7th IFIP Working Conference on Virtual Enterprises - Collaborative Networks in Action (PROVE 2006) International Federation for Information Processing (IFIP) (Finlândia)

Orientação

	Título/Tema Papel desempenhado	Curso (Tipo) Instituição / Organização
2024/09/01 - 2025/11/27	Analise de Sentimento no Contexto do Mercado Financeiro de Acções Orientador de Rui Alexandre Granja Ribeiro	Mestrado em Business Intelligence and Analytics (Mestrado) Instituto Politécnico do Porto, Portugal
2024/09/01 - 2025/11/27	Analise do Comportamento do Consumidor com Business Intelligence Orientador de Catarina Filipa Veira Pinheiro	Mestrado em Business Intelligence and Analytics (Mestrado) Instituto Politécnico do Porto Instituto Superior de Contabilidade e Administração do Porto, Portugal

2023/09/01 - 2025/11/23	Indicadores de Sustentabilidade e Business Intelligence: Uma Análise Bibliométrica Orientador	Mestrado em Informação Empresarial (Mestrado) Instituto Politécnico do Porto Instituto Superior de Contabilidade e Administração do Porto, Portugal
2023/01/09 - 2025/11/19	O Business Intelligence como apoio ao processo de tomada de decisão no Ensino Superior em Portugal Orientador	Mestrado em Informação Empresarial (Mestrado) Instituto Politécnico do Porto Instituto Superior de Contabilidade e Administração do Porto, Portugal
2023/09/01 - 2024/12	Caracterização de Ciberataques recorrendo a um Estudo Bibliométrico e Analítica de Dados Orientador de Beatriz Ferreira Moreira	Mestrado em Informação Empresarial (Mestrado) Instituto Politécnico do Porto Instituto Superior de Contabilidade e Administração do Porto, Portugal
2022/12 - 2023/10/18	Business Intelligence como Suporte ao Processo de Tomada de Decisão nas Organizações Orientador	Mestrado em Assessoria em Comunicação Digital (Mestrado) Instituto Politécnico do Porto Instituto Superior de Contabilidade e Administração do Porto, Portugal
2021/04 - 2022/11	Machine Learning como Driver do eBusiness Orientador de Claudia Miranda da Costa	Mestrado em Negócio Electrónico (Mestrado) Instituto Politécnico do Porto Instituto Superior de Contabilidade e Administração do Porto, Portugal
2020/10 - 2021/11	Business Intelligence: Projecto de Criação de Dashboards para a empresa NDrive Orientador de Hugo Filipe de Sousa Vieira	Mestrado em Assessoria e Comunicação Digital (Mestrado) Instituto Politécnico do Porto Instituto Superior de Contabilidade e Administração do Porto, Portugal
2019/06 - 2021/01/29	Ferramentas de Gestão Linguística na Internacionalização do Negócio Electrónico Coorientador	Mestrado em Negócio Electrónico (Mestrado) Instituto Politécnico do Porto Instituto Superior de Contabilidade e Administração do Porto, Portugal
2019/03/01 - 2021	Estudo dos Modelos de Maturidade de Business Intelligence no Sector da Saúde Orientador de João Carlos de Sousa Silva	Mestrado em Negócio Electrónico (Mestrado) Instituto Politécnico do Porto Instituto Superior de Contabilidade e Administração do Porto, Portugal
2018/10 - 2020/02	Text Mining: A Toolbox fo Text Classification Coorientador de Paulo Sérgio Vieira da Costa	Mestrado Integrado em Engenharia Informática e Computação (Mestrado) Universidade do Porto Faculdade de Engenharia, Portugal

2018/10 - 2019/10	Classificação de Episódios Clínicos Coorientador de Ricardo Manuel da Rocha Melo e Castro	Mestrado Integrado em Engenharia Informática e Computação (Mestrado) Universidade do Porto Faculdade de Engenharia, Portugal
2015 - 2016/07/28	Ferramenta para Text Mining em Textos completos Coorientador de Hugo José Feixo Rodrigues	Mestrado Integrado em Engenharia Informática e Computação (Mestrado) Universidade do Porto Faculdade de Engenharia, Portugal
2008/01 - 2008/07	O Comércio Electrónico Orientador de João Pedro Pereira da Silva	Curso Bacharel em Comércio Internacional (Licenciatura/Bacharelato) Instituto Politécnico do Porto Instituto Superior de Contabilidade e Administração do Porto, Portugal
2005/01 - 2005/07	Comércio Electrónico Orientador de Cidália Maria da Silva Matos	Curso Bacharel em Comércio Internacional (Licenciatura/Bacharelato) Instituto Politécnico do Porto Instituto Superior de Contabilidade e Administração do Porto, Portugal
2005/01 - 2005/07	Tratamento da Informação Académica para Integração no Sistema de Informação da Universidade do Porto Orientador de Paula Cristina Ferreira Pereira Gonçalves	Curso Bietápico da Licenciatura em Contabilidade e Administração Ramo de Administração Pública (Licenciatura/Bacharelato) Instituto Politécnico do Porto Instituto Superior de Contabilidade e Administração do Porto, Portugal
2004/01 - 2004/07	O Impacto das Tecnologias de Informação na Sociedade Actual Orientador de Rui Miguel da Cunha Velho Soares Florentino	Curso de Marketing (Licenciatura/Bacharelato) Instituto Politécnico do Porto Instituto Superior de Contabilidade e Administração do Porto, Portugal
2004/01 - 2004/07	Ensino à Distância vs Ensino Tradicional Orientador de Paula Duarte	Curso Bietápico de Licenciatura em Línguas e Secretariado - Ramo de Assessoria de Gestão (Licenciatura/Bacharelato) Instituto Politécnico do Porto Instituto Superior de Contabilidade e Administração do Porto, Portugal

Organização de evento

	Nome do evento Tipo de evento (Tipo de participação)	Instituição / Organização
2022/12/16 - 2022/12/16	XVI Encontro de CTDI (2022/12/16 - 2022/12/16) Encontro (Membro da Comissão Organizadora)	Instituto Politécnico do Porto Instituto Superior de Contabilidade e Administração do Porto, Portugal

2019/09/03 - 2019/09/03	Business Applications of Artifical Intelligence @ EPIA 2019 Conference (2019/09/03 - 2019/09/03) Oficina (workshop) (Presidente da Comissão Organizadora)	Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Portugal
2017/09/05 - 2017/09/05	Business Applications of Artifical Intelligence @ EPIA 2017 Conference (2017/09/05 - 2017/09/05) Oficina (workshop) (Membro da Comissão Organizadora)	Universidade do Porto Faculdade de Engenharia, Portugal
2017/04/29 - 2017/04/29	3rd Workshop on Women in Web Data Science (WinDS'19) (2017/04/29 - 2017/04/29) Oficina (workshop) (Membro da Comissão Científica)	Instituto Politécnico do Porto Instituto Superior de Contabilidade e Administração do Porto, Portugal
2017/03/17 - 2017/03/17	Seminários de Gestão de Sistemas de Informação Empresariais com empresas do tecido empresarial do Norte. (2017/03/17 - 2017/03/17) Seminário (Presidente da Comissão Organizadora)	Instituto Politécnico do Porto Instituto Superior de Contabilidade e Administração do Porto, Portugal

Participação em evento

	Descrição da atividade Tipo de evento	Nome do evento Instituição / Organização
2008/01/23 - 2008/01/23	I Jornadas de Formação do CEISE, sob a temática "Formação ao Longo da Vida: Aluno hoje, Aluno sempre". Outro	I Jornadas de Formação do CEISE Instituto Politécnico do Porto Instituto Superior de Contabilidade e Administração do Porto, Portugal
2007/05/03 - 2007/05/03	Informáticas Alternativas – Software Livre Seminário	Instituto Politécnico do Porto Instituto Superior de Contabilidade e Administração do Porto, Portugal
2006/02/08 - 2006/02/08	Participou na formacao Tutoriais :: Introdução ao XML: e Tecnologias Associadas, integrada na Conferencia XATA 2006: Aplicacoes e Tecnologias Associadas, que decooreu na Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Portalegre. Conferência	XATA 2006 Instituto Politécnico de Portalegre Escola Superior de Tecnologia e Gestão, Portugal
2000/07/19 - 2000/07/21	Frequentou com aproveitamento o "I International Workshop for ODL Materials, Production and Delivery", realizado na Universidade Politécnica de Valencia, de 19-21 de Julho de 2000, Valência, Espanha.	I International Workshop for ODL Materials, Production and Delivery Universidad Politécnica de Valencia Centro de Tecnología Nanofotónica de Valencia, Espanha

	Oficina (workshop)	
1997/03/03 - 1997/03/04	Curso/Workshop Encontro sobre Redes Oficina (workshop)	Encontro sobre Redes Fundacao de Computacao Cientifica Nacional, Portugal
1995/05/03 - 1995/05/03	1º Congresso Internacional de Produto e Serviços Internet (INTERNET 95), 3.Maio. 1995, Lisboa, Portugal, organizado pelo Centro Atlantico Congresso	1º Congresso Internacional de Produto e Serviços Internet (INTERNET 95)

Júri de grau académico

	Tema Tipo de participação	Nome do candidato (Tipo de grau) Instituição / Organização
2026/03/27	Breast Cancer Survival Time Prediction Using Machine Learning Arguente	Fida Ben Slimen (Mestrado) Instituto Politécnico de Gestão e Tecnologia Escola Superior de Gestão, Portugal
2025/12/19	Assistive Mobile Application for Visually Impaired Based on Real Time Object Recognition using Machine Learning with Voice Feedback Arguente	Rabi Ben Rhouma (Mestrado) Instituto Politécnico de Gestão e Tecnologia Escola Superior de Tecnologia, Portugal
2025/12/16	AI-Powered Vehicle Image Recognition for Smart Urban Planning and Traffic Management Arguente	Paulo André Guimarães (Mestrado) Instituto Politécnico de Gestão e Tecnologia Escola Superior de Tecnologia, Portugal
2025/11/14	Da Integração de Dados à Experiência do Utilizador: Desenvolvimento e Avaliação de um Dashboard para Supplier Management Arguente	Carolina Dourado Ribeiro (Mestrado) Universidade do Porto Departamento de Ciência de Computadores, Portugal
2025/07/30	Optimizing Organic Social Media Startegies for Online English Schools: A Data Analytics Approach Arguente	Nada Bejaoui (Mestrado) Instituto Politécnico de Gestão e Tecnologia Escola Superior de Tecnologia, Portugal
2018/07/18	Text Mining para Identificação de BioProcessos Arguente principal	Pedro Jorge Pereira Couto (Mestrado) Universidade do Porto Faculdade de Engenharia, Portugal
2018/07/18	Data Mining techniques for Prediction of Secondary and 3D structures of proteins Arguente principal	Luis Miguel da Costa Oliveira (Mestrado) Universidade do Porto Faculdade de Engenharia, Portugal

2018/07/18	Data Mining para estudos de interacção entre fármacos e previsão de Efeitos Adversos dos Fármacos Arguente principal	Marta Milheiro Soeiro Nunes Lopes (Mestrado) Universidade do Porto Faculdade de Engenharia, Portugal
2016/07/12	Malware Classification on time series data through Machine Learning Arguente principal	Diogo Moutinho de Almeida (Mestrado) Universidade do Porto Faculdade de Engenharia, Portugal
2014/07/11	Data Mining Teams: Plataforma Colaborativa para Projectos de Data Mining Arguente principal	Ana Sara Videira Morais (Mestrado) Universidade do Porto Faculdade de Engenharia, Portugal
2014/07/11	WindDesign: desenvolvimento de uma aplicação para recomendação de localização óptima de torres eólicas Arguente principal	João da Silva Carvalho (Mestrado) Universidade do Porto Faculdade de Engenharia, Portugal
2005	Estágio no Gabinete de Relações Internacionais do ISCAP Arguente principal	Luciana Oliveira (Outro) Instituto Politécnico do Porto Instituto Superior de Contabilidade e Administração do Porto, Portugal
2005	Ensino à Distância versus Ensino Tradicional Arguente principal	Ana Carla Silva Ferreira (Outro) Instituto Politécnico do Porto Instituto Superior de Contabilidade e Administração do Porto, Portugal
2005	Secretariado Administrativo no CISTER – Centro de Investigação em Sistemas Confiáveis e de Tempo Real Arguente principal	Sandra Raquel C. Almeida (Outro) Instituto Politécnico do Porto Instituto Superior de Contabilidade e Administração do Porto, Portugal
2004	Gestão de Aprovisionamento na Parfois Arguente principal	Magda Coelho Figueirinha (Outro) Instituto Politécnico do Porto Instituto Superior de Contabilidade e Administração do Porto, Portugal
2004	A Utilização das Tecnologias de Informação e Comunicação no Ensino Arguente principal	Lucília Maria Sampaio Magalhães Carvalho Mota (Outro) Instituto Politécnico do Porto Instituto Superior de Contabilidade e Administração do Porto, Portugal
2004	Ensinar e Aprender na Internet Arguente principal	Maria da Conceição Ferreira Cardoso (Outro) Instituto Politécnico do Porto Instituto Superior de Contabilidade e Administração do Porto, Portugal

2004	Teletrabalho e Gestão de Recursos Humanos Arguente principal	Alzira Rosas Ferreira Simari (Outro) Instituto Politécnico do Porto Instituto Superior de Contabilidade e Administração do Porto, Portugal
2003	As Tecnologias Educativas na Aprendizagem Arguente principal	Raquel Sofia Almeida Domingos (Outro) Instituto Politécnico do Porto Instituto Superior de Contabilidade e Administração do Porto, Portugal
2003	As novas Tecnologias da Informação Arguente principal	Sara Maria da Fonseca Armas, (Outro) Instituto Politécnico do Porto Instituto Superior de Contabilidade e Administração do Porto, Portugal
2002	O Escritório Electrónico Arguente principal	Nuno Manuel Guedes Ferreira (Outro) Instituto Politécnico do Porto Instituto Superior de Contabilidade e Administração do Porto, Portugal

Arbitragem científica em conferência

	Nome da conferência	Local da conferência
2021 - Atual	International Conference in Information Technology & Education	
2019 - Atual	INTERNATIONAL CONFERENCE ON TOURISM, TECHNOLOGY & SYSTEMS	
2019/09/03 - 2019/09/03	BAAI Business Applications of Artificial Intelligence under the 19th EPIA Conference on Artificial Intelligence	Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro
2019/05/13 - 2019/05/13	Third Women in Web Data Science (WinDS 2019) in conjunction with The Web Conference (WWW 2019)	San Francisco, US
2018/04/24 - 2018/04/24	Second Workshop on Women in Web Data Science (WinDS'18) in conjunction with The Web Conference (WWW 2018)	Lyon, France
2017/09/05 - 2017/09/08	BAAI Business Applications of Artificial Intelligence under the 18th EPIA Conference on Artificial Intelligence	Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto
2017/04/29 - 2017/04/29	Women in Data Science 2017 in cojunction with SIAM International Conference in Data Science	Houston, Texas

Membro de associação

	Nome da associação	Tipo de participação
1999 - Atual	Associação Portuguesa de Inteligência Artificial	Membro Colaborador

Membro de comissão

	Descrição da atividade Tipo de participação	Instituição / Organização
2023/09/12 - Atual	Membro da Comissão Científica do Mestrado em Business Intelligence and Analytics Membro	Instituto Politécnico do Porto Instituto Superior de Contabilidade e Administração do Porto, Portugal
2014/10 - Atual	Membro da Comissão Científica da pós-graduação em Gestão de Sistemas de Informação Empresariais Coordenador	Instituto Politécnico do Porto Instituto Superior de Contabilidade e Administração do Porto, Portugal
2021/10 - 2022/07	Membro da Comissão Científica da Pós-graduação em Business Analytics Membro	Instituto Politécnico do Porto Instituto Superior de Contabilidade e Administração do Porto, Portugal

Tutoria

	Tópico	Nome do aluno
2013/09 - 2014/07	Tutor de Alunos de Intercâmbio	Adam Kucera
2013/09 - 2014/07	Tutor de Alunos de Intercâmbio	Radek Slezák

Distinções

Prémio

2004 Excellence on teaching methodology area Distinction

Universidade dos Açores, Portugal