

MARIA JOÃO MAIA PINTO DE CASTRO

Maria João Castro. É Professor Adjunto no(a) Instituto Politécnico do Porto Instituto Superior de Contabilidade e Administração do Porto. Atua na(s) área(s) de Ciências da Engenharia e Tecnologias com ênfase em Engenharia Eletrotécnica, Eletrónica e Informática com ênfase em Engenharia de Comunicações e de Sistemas.

Identificação

Identificação pessoal

Nome completo
MARIA JOÃO MAIA PINTO DE CASTRO

Nomes de citação

Castro, Maria

Identificadores de autor

Ciência ID
FB14-F99B-1259
ORCID iD
[0000-0003-3353-8723](#)

Telefones

Telemóvel
(+351) 910716278 (Pessoal)

Moradas

Av. Beira Mar 1071- Ed. E 1º prt, 4400-382 Vila Nova de Gaia, Porto, Portugal (Pessoal)

Domínios de atuação

Ciências da Engenharia e Tecnologias - Engenharia Eletrotécnica, Eletrónica e Informática - Engenharia de Comunicações e de Sistemas

Idiomas

Idioma	Conversação	Leitura	Escrita	Compreensão	Peer-review
Francês	Utilizador independent e (B2)	Utilizador independent e (B2)	Utilizador independent e (B2)	Utilizador independent e (B2)	Utilizador independent e (B2)
Inglês	Utilizador independent e (B1)	Utilizador independent e (B2)	Utilizador independent e (B1)	Utilizador independent e (B2)	Utilizador independent e (B2)

Formação

	Grau	Classificação
2024/12/07 - 2024/12/07 Concluído	Plataforma Identifica-o sistema de deteção de plágio (Outros) Especialização em Sistemas de Informação	
	Instituto Politécnico do Porto Instituto Superior de Contabilidade e Administração do Porto, Portugal	
2024/11/28 - 2024/11/28 Concluído	O chatbot educativo como estratégia inovadora de ensino, aprendizagem e avaliação (Outros)	
	Instituto Politécnico do Porto Unidade de e-Learning e Inovação Pedagógica, Portugal	
2024/11/21 - 2024/11/21 Concluído	O Planeta dos Robots: A Era da IA no Direito do Trabalho (Outros)	
	Instituto Politécnico do Porto Unidade de e-Learning e Inovação Pedagógica, Portugal	
2024/11/14 - 2024/11/14 Concluído	Escape Room Pedagógico (Outros)	
	Instituto Politécnico do Porto Unidade de e-Learning e Inovação Pedagógica, Portugal	
2024/11/06 - 2024/11/06 Concluído	Open Roberta: Robótica para todos (Outros)	
	Instituto Politécnico do Porto Unidade de e-Learning e Inovação Pedagógica, Portugal	
2024/10/30 - 2024/10/30 Concluído	Inovar as apresentações com o Mentimeter (Outros)	
	Instituto Politécnico do Porto Unidade de e-Learning e Inovação Pedagógica, Portugal	
2024/10/23 - 2024/10/23 Concluído	Construir apresentações com o apoio da IA (Outros)	
	Instituto Politécnico do Porto Instituto Superior de Contabilidade e Administração do Porto, Portugal	
2024/10/14 - 2024/10/14 Concluído	Generative AI for Teachers (Outros) Especialização em Sistemas de Informação	
	Instituto Politécnico do Porto Unidade de e-Learning e Inovação Pedagógica, Portugal	

2024/06/19 - 2024/06/19 Concluído	Despertar a criatividade dos alunos: introdução ao desenho digital com FLIPACLIP e ARCADEMAKEACODE (Outros) Instituto Politécnico do Porto Unidade de e-Learning e Inovação Pedagógica, Portugal
2024/06/12 - 2024/06/12 Concluído	Ferramentas Microsoft como facilitadores de aprendizagem (Outros) Instituto Politécnico do Porto Unidade de e-Learning e Inovação Pedagógica, Portugal
2024/06/05 - 2024/06/05 Concluído	Criar e Gerir Inquéritos com LimeSurvey (Outros) Instituto Politécnico do Porto Instituto Superior de Contabilidade e Administração do Porto, Portugal
2024/06/04 - 2024/06/04 Concluído	Criação de vídeos interativos através do H5P (Outros) Instituto Politécnico do Porto Unidade de e-Learning e Inovação Pedagógica, Portugal
2024/05/29 - 2024/05/29 Concluído	An overview of student engagement in higher education (Outros) Instituto Politécnico do Porto Instituto Superior de Contabilidade e Administração do Porto, Portugal
2024/05/29 - 2024/05/29 Concluído	USAR O COPILOT COMO FERRAMENTA DE ENSINO-APRENDIZAGEM (Outros) Instituto Politécnico do Porto Unidade de e-Learning e Inovação Pedagógica, Portugal
2024/05/27 - 2024/05/27 Concluído	Integrar ambientes imersos web na aprendizagem (Outros) Instituto Politécnico do Porto Unidade de e-Learning e Inovação Pedagógica, Portugal
2024/05/20 - 2024/05/20 Concluído	O PADLET COMO RECURSO INCLUSIVO ORGANIZADOR VIRTUAL DE TAREFAS EM AMBIENTES DE APRENDIZAGEM HÍBRIDOS (Outros) Instituto Politécnico do Porto Unidade de e-Learning e Inovação Pedagógica, Portugal

2024/05/16 - 2024/05/16 Concluído	UM VLE INTUITIVO PARA PROFESSORES E ESTUDANTES (Outros) Instituto Politécnico do Porto Unidade de e-Learning e Inovação Pedagógica, Portugal
2024/05/13 - 2024/05/13 Concluído	GENERATIVE AI FOR TEACHERS (Outros) Instituto Politécnico do Porto Unidade de e-Learning e Inovação Pedagógica, Portugal
2024/05/07 - 2024/05/07 Concluído	O USO DE RECURSOS EDUCATIVOS DIGITAIS E OUTRAS FERRAMENTAS EM SALA DE AULA PARA APLICAÇÃO DE PRÁTICAS ATIVAS DE APRENDIZAGEM" (Outros) Instituto Politécnico do Porto Unidade de e-Learning e Inovação Pedagógica, Portugal
2024/03/11 - 2024/03/11 Concluído	AI-powered content creator tool for active learning experience (Outros) Instituto Politécnico do Porto Unidade de e-Learning e Inovação Pedagógica, Portugal
2024/02/29 - 2024/02/29 Concluído	Dinamizar as aulas usando Escape Rooms com o Genially (Outros) Instituto Politécnico do Porto Unidade de e-Learning e Inovação Pedagógica, Portugal
2024/02/21 - 2024/02/21 Concluído	Introdução a software livre nomeadamente Octave e R - Parte II (Outros) Instituto Politécnico do Porto Unidade de e-Learning e Inovação Pedagógica, Portugal
2024/02/19 - 2024/02/19 Concluído	Introdução a software livre nomeadamente Octave e R - Parte I (Outros) Instituto Politécnico do Porto Unidade de e-Learning e Inovação Pedagógica, Portugal
2024/02/07 - 2024/02/07 Concluído	Aplicações inovadoras de tecnologias imersivas na educação (Outros) Instituto Politécnico do Porto Unidade de e-Learning e Inovação Pedagógica, Portugal

2024/02/05 - 2024/02/05 Concluído	Inovar as apresentações com o Mentimeter (Outros)	
	Instituto Politécnico do Porto Unidade de e-Learning e Inovação Pedagógica, Portugal	
2005/06/04 Concluído	Computer Management (Doctor of Philosophy) Especialização em Sem especialidade	Aprovado
	Universidade do Minho, Portugal <i>"Modelo de Avaliação e Melhoramento do Processo de Software" (TESE/DISSERTAÇÃO)</i>	

Percurso profissional

Docência no Ensino Superior

	Categoria Profissional Instituição de acolhimento	Empregador
1997/10/27 - Atual	Professor Adjunto (Docente Ensino Superior Politécnico)	Instituto Politécnico do Porto Instituto Superior de Contabilidade e Administração do Porto, Portugal

Cargos e Funções

	Categoria Profissional Instituição de acolhimento	Empregador
2024/10/01 - Atual	Diretora do curso CTeSP em Tecnologias da Informação para a Inovação Empresarial.	Instituto Politécnico do Porto Instituto Superior de Contabilidade e Administração do Porto, Portugal
2019/10/01 - Atual	Membro do CEI - Centro de Estudos Interculturais do ISCAP	Instituto Politécnico do Porto Instituto Superior de Contabilidade e Administração do Porto, Portugal
2019/10/01 - Atual	Membro do Centro de Estudos Organizacionais e Sociais do Politécnico do Porto (CEOS.PP).	Instituto Politécnico do Porto Instituto Superior de Contabilidade e Administração do Porto, Portugal

Projetos

Projeto

	Designação	Financiadores
2025/10/05 - Atual	INSEAI 2023 - International Network for Knowledge and Comparative Socioeconomic Analysis of Informality and the Policies to be Implemented for their Formalization in the Europea Unión and Latn America GAP - 101182756 Bolseiro de Investigação Bolsa de Madrid, Espanha	Em curso
2019/02/03 - 2020/12/03	Unleash your potential for (audio)visual COMMunication 2018-1-ES01-KA204-050782 Investigador Asociación Moviéndote por la Integración y la Participación Ciudadana, Espanha	Concluído

Produções

Publicações

Artigo em conferência	1	Santos, Eleonora; Carvalho, Milena; Martins, Susana; Carvalho, Ana; Castro, Maria João; Mesquita, Anabela; Silva, Paulin. "Tourist Preferences in Latin America". Trabalho apresentado em <i>Tourist Preferences in Latin America, The 2024 International Conference on Tourism, Technology & Systems (ICOTTS'24)</i> , Funchal, 2024. Publicado
	2	Pereira, Daniela; Carvalho, Milena; Martins, Susana; Carvalho Ana; Sousa Pinto, Agostinho; Cardoso, Elionora; Castro, Maria. "Os Destinos Turísticos Inteligentes na Sociedade do Século XXI Contribuições do Profissional da Informação". Trabalho apresentado em <i>The 2023 International Conference on Tourism, Technology & Systems (ICOTTS'23)</i> , Bacalar, 2023. Publicado
Artigo em revista	1	Ana Santos; Maria João Castro; Milena Carvalho; Susana Martins. "Preocupações dos Jovens Adultos com a Privacidade Online nas Redes Sociais". e3 (2024): https://doi.org/10.29073/e3.v10i2.947 . 10.29073/e3.v10i2.947
	2	Daniela Pereira; Milena Carvalho; Susana Martins; Ana Carvalho; Agostinho Pinto; Elenora Santos; Maria Castro. "SMART TOURISM DESTINATIONS IN THE 21ST CENTURY SOCIETY: CONTRIBUTIONS OF THE INFORMATION PROFESSIONAL". e3 (2023): https://doi.org/10.29073/e3.v9i2.792 . 10.29073/e3.v9i2.792
	3	Castro, Maria; Peres, Paula. "Projeto COM ON - desenvolva o seu potencial de comunicação visual (áudio)!". <i>Revista Multimédia De Investigação Em Inovação Pedagógica E Práticas De E-Learning</i> , (3), 6–16 3 (2020): 6-16. https://parc.ipp.pt/index.php/elearning/article/view/3502 . Publicado • Acesso aberto

- 4 Peres, P.; Castro, Maria. "Projetos de Investigação e Inovação Mediados pelas Tecnologias-COM ON project: adventure to unleash your potential for (audio) visual communication! Projeto COM ON - desenvolva o seu potencial de comunicação visual (áudio)!". *Revista Multimédia de Investigação em Inovação Pedagógica e Práticas de e-Learning* N.º 3 (2020): 6-16.
Publicado

Capítulo de livro

- 1 Rafaela Lobo; Susana Martins; Milena Carvalho; António Abreu; Maria João Castro; Eleonora Santos; Ana Branca. "The Use of Social Networks as a Strategic Tool: The Case of Cuca Monga Discos and Its Presence on TikTok". 2025.
10.1007/978-3-031-74751-9_22
- 2 Eleonora Santos; Milena Carvalho; Susana Martins; Ana Branca Carvalho; Maria João Castro; Anabela Mesquita; Paulino Silva. "Tourist Preferences in Latin America". 2025.
10.1007/978-981-96-5396-6_6
- 3 Milena Carvalho; Susana Martins; Maria João Castro; Eleonora Santos; Ana Branca Soeiro de Carvalho. "Informational Heritage and the Relation Between Information Science Museology: Information Professional Performance Projects". 2023.
10.1007/978-981-99-0337-5_44
- 4 Catarina Neves; Milena Carvalho; Susana Martins; Maria João Castro. "Information Science, Museology, and the Management of the ISEP Museum Collection—Theoretical Framework of the Information professional's Performance". 2022.
10.1007/978-981-16-5063-5_62
- 5 Inês Pacheco; Rasa Poceviciene; Milena Carvalho; Susana Martins; Maria João Castro. "Creation of a Mobile App Prototype for Internationalization of Ruta's Products". 2022.
10.1007/978-981-16-9701-2_15
- 6 Maria João Castro; Paula Peres. "Results ComOn Project: Bulgaria, Poland, Portugal and Spain". 92-97. Springer Singapore, 2021.
10.1007/978-981-33-4256-9_8
- 7 Susana Martins; Milena Carvalho; Maria João Castro; Beatriz Gonçalves. "Informational Heritage, Sustainable Development and Tourism: The Urban Route of the Fisherman's Project". 480-489. Springer Singapore, 2021.
10.1007/978-981-33-4260-6_40
- 8 Maria João Castro; Paula Peres. "Moving Toward Audio-Visual Narrative and Communication-Making Skills on Adults Education". 189-198. Springer Singapore, 2020.
10.1007/978-981-15-2024-2_17

Atividades

Orientação

	Título/Tema Papel desempenhado	Curso (Tipo) Instituição / Organização
2023/12/13 - 2024/07/24	As preocupações dos jovens adultos face à privacidade online no âmbito das redes sociais Orientador	Assessoria em Comunicação Digital (Mestrado) 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
2024/10/30 - 2024/10/31	ICOTTS'24- The 2024 International Conference on Tourism, Technology & Systems (2024/10/30 - 2024/10/31) Conferência (Membro da Comissão Científica)	Universidade da Madeira, Portugal
2024/10/03 - 2024/10/05	MCIS & CAPSI 2024- the 16th Mediterranean Conference on Information Systems (MCIS) and the 24th Conference of the Portuguese Association for Information Systems (CAPSI) (2024/10/03 - 2024/10/05) Conferência (Membro da Comissão Científica)	Instituto Politécnico do Porto Instituto Superior de Contabilidade e Administração do Porto, Portugal
2024/06/29 - 2024/06/30	ICITED'24- The 2024 International Conference in Information Technology & Education, Higher School of Advertising and Marketing (2024/06/29 - 2024/06/30) Conferência (Membro da Comissão Científica)	Universidade Federal de Pernambuco, Brasil

Participação em evento

	Descrição da atividade Tipo de evento	Nome do evento Instituição / Organização
2024/12/12 - Atual	Moderador em sessão de conferência internacional/nacional indexada Conferência	XVIII Encontro de CTDI, Suportes e Conteúdos da Gestão da Informação: desafios atuais e caminhos futuros Instituto Politécnico do Porto Instituto Superior de Contabilidade e Administração do Porto, Portugal

Júri de grau académico

	Tema Tipo de participação	Nome do candidato (Tipo de grau) Instituição / Organização
2024/07/16	A importância de um Sistema de Gestão Documental e de Conservação de Conhecimento na empresa Mizuru Tech	Tiago Pais Araújo Soares (Mestrado) Instituto Politécnico do Porto Instituto Superior de Contabilidade e Administração do Porto, Portugal

Arbitragem científica em conferência

	Nome da conferência	Local da conferência
2024/01/01 - Atual	Tourist Preferences in Latin America, The 2024 International Conference on Tourism, Technology & Systems (ICOTTS'24)	Madeira University, in Funchal, Madeira, 30-31 November, 2024.
2024/10/03 - 2024/10/05	MCIS + CAPSI 2024	Porto Accounting and Business School (ISCAP), Porto, Portugal.
2024/06/29 - 2024/06/30	The 2024 International Conference in Information Technology & Education (ICITED'24), Higher School of Advertising and Marketing	Recife, Brasil

Arbitragem científica em revista

	Nome da revista (ISSN)	Editora
2024/01/01 - Atual	Revisão de artigo para a Revista, E3 - Revista de Economia, Empresas e Empreendedores na CPLP	