



Curriculum Vitae

Paulo Jorge Salgado Marinho Ribeiro

Paulo Ribeiro obtained his Bachelor's degree in Informatics and Computing Engineering from the Faculty of Engineering of the University of Porto (FEUP), Portugal, in 2021. Currently, he is in the final year of his Master's degree in Informatics and Computing Engineering at FEUP. Throughout the course, he developed skills in numerous areas of computer engineering, both low and high-level programming. Of these areas, web development, information systems, databases, operating systems, cyber-security, distributed systems and artificial intelligence stand out. At the moment, his areas of interest are software engineering, algorithms and artificial intelligence (machine learning, computer vision). At the beginning of next year, Paulo Ribeiro will develop his Master's thesis in a company environment, working alongside Armis in the area of Intelligent Transport Systems (ITS).

Identificação

Identificação pessoal

Nome completo

Paulo Jorge Salgado Marinho Ribeiro

Género

Masculino

Data de nascimento

2000/10/16

Nomes de citação

Ribeiro, Paulo

Identificadores de autor

Ciência ID

4E17-4E4A-5D31

ORCID iD

0000-0001-5637-5037

Endereços de correio eletrónico

[REDACTED] (Profissional)

Telefones

Telemóvel

[REDACTED] (Pessoal)

Domínios de atuação

Ciências da Engenharia e Tecnologias - Engenharia Eletrotécnica, Eletrónica e Informática

Idiomas

Idioma	Conversação	Leitura	Escrita	Compreensão	Peer-review
Inglês	Utilizador independent e (B2)	Utilizador independent e (B2)	Utilizador independent e (B2)	Utilizador independent e (B2)	Utilizador independent e (B2)
Português (Idioma materno)					

Formação

	Grau	Classificação
2021/09 - 2023/07 Em curso	Engenharia Informática e Computação (Mestrado)	
	Universidade do Porto Faculdade de Engenharia, Portugal	
2018/09 - 2021/07 Concluído	Ciências de Engenharia, orientação em Engenharia Informática e Computação (Licenciatura)	
	Universidade do Porto Faculdade de Engenharia, Portugal	

Percurso profissional

Ciência

	Categoria Profissional Instituição de acolhimento	Empregador
2021/09 - 2022/06	Investigador (Investigação) Universidade do Porto Laboratório de Inteligência Artificial e Ciência de Computadores, Portugal	Universidade do Porto Faculdade de Engenharia, Portugal

Outros

	Categoria Profissional Instituição de acolhimento	Empregador
2022/10 - Atual	Estágio curricular - Engenheiro de software Universidade do Porto Laboratório de Inteligência Artificial e Ciência de Computadores, Portugal	IEEE Intelligent Transportation Systems Society, Estados Unidos

Projetos

Bolsa

	Designação	Financiadores
2021/07/15 - 2022/07/15	Desenvolvimento de células solares redox de escoamento SFRH/BM/35444/2021 Bolseiro de Mestrado Universidade do Porto Laboratório de Engenharia de Processos Ambiente Biotecnologia e Energia, Portugal Universidade do Porto Faculdade de Engenharia, Portugal	Fundação para a Ciência e a Tecnologia, Portugal Concluído

Projeto

	Designação	Financiadores
2022/07/16 - 2022/10/16	2SMART - engineered Smart materials for Smart citizens NORTE-01-0145-FEDER-000054 Investigador Universidade do Porto Faculdade de Engenharia, Portugal Universidade do Porto Faculdade de Belas Artes, Portugal	Comissão de Coordenação e Desenvolvimento Regional do Norte, Portugal Em curso

Produções

Publicações

Artigo em revista	1	Arévalo-Cid, P.; Dias, P.; Mendes, A.; Azevedo, J.; Ribeiro, Paulo. "Redox flow batteries: a new frontier on energy storage". <i>Sustainable Energy & Fuels</i> 5 21 (2021): 5366-5419. http://dx.doi.org/10.1039/d1se00839k . Publicado · 10.1039/d1se00839k
Poster em conferência	1	Martins, Jorge; Emami, Seyedali; Madureira, Ruben; Mendes, Joaquim; Ivanou, Dzmitry; Mendes, Adélio; Ribeiro, Paulo. "Advanced Laser-Assisted Encapsulation Of Perovskite Solar Cells". Trabalho apresentado em <i>1st International Solar Power Technologies (SPTech) Conference</i> , 2021.

Atividades

Organização de evento

	Nome do evento Tipo de evento (Tipo de participação)	Instituição / Organização
2022/09/12 - 2022/09/16	ICEER is being held annually and is now a privileged space to discuss current issues related to Energy and the Environment. This event aims to explore emerging technologies and concepts in a collaborative way, bringing together engineers, researchers and professionals from different areas. ICEER 2022 is a joint organization of the School of Engineering (ISEP) of the Polytechnic of Porto (P.Porto) and the SCIEI, and will be held at Porto, Portugal (hybrid format) during September 12-16, 2022. (2022/09/12 - 2022/09/16) Conferência (Membro da Comissão Organizadora)	Instituto Politécnico do Porto Instituto Superior de Engenharia do Porto, Portugal Università degli Studi Roma Tre, Itália Universidade do Porto Laboratório de Engenharia de Processos Ambiente Biotecnologia e Energia, Portugal Instituto Politécnico do Porto Centro de Inovação em Engenharia e Tecnologia Industrial, Portugal

Membro de comissão

	Descrição da atividade Tipo de participação	Instituição / Organização
2020/09 - 2021/07	Acompanhamento de curso "Licenciatura em Engenharia Química" Membro	Universidade do Porto Faculdade de Engenharia, Portugal