



## PEDRO VARANDAS DA COSTA AZEVEDO DA PONTE

Pedro Ponte obtained his Bachelor in Informatics and Computing Engineering from University of Porto, Faculty of Engineering at Porto, Portugal, in 2021. Currently, he is attending Master in Informatics and Computing Engineering at University of Porto, Faculty of Engineering at Porto, Portugal. His areas of interest are Software Engineering, Cybersecurity and Web Development, and is currently working on his Master Dissertation related with IoT.

### Identificação

#### Identificação pessoal

Nome completo

PEDRO VARANDAS DA COSTA AZEVEDO DA PONTE

Género

Masculino

Data de nascimento

2000/05/07

#### Nomes de citação

Ponte, Pedro

#### Identificadores de autor

Ciência ID

6D18-7E3D-C04C

ORCID iD

0000-0003-2060-1949

#### Endereços de correio eletrónico

pedrovponete@gmail.com (Profissional)

#### Telefones

Telemóvel

964336126 (Pessoal)

#### Websites

<https://www.linkedin.com/in/pedro-ponte-1186881bb/> (Profissional)

<https://github.com/pedrovponete> (Académico)

#### Domínios de atuação

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

**Idiomas**

Idioma	Conversação	Leitura	Escrita	Compreensão	Peer-review
Português (Idioma materno)					
Inglês	Utilizador independente e (B2)	Utilizador proficiente (C1)	Utilizador independente e (B2)	Utilizador independente e (B2)	Utilizador proficiente (C1)

**Formação**

	Grau	Classificação
2021/10/12 - 2023 Em curso	Engenharia Informática e Computação (Mestrado)	
	Universidade do Porto Faculdade de Engenharia, Portugal	
2018/09/28 - 2021/06/30 Concluído	Ciências de Engenharia, orientação em Engenharia Informática e Computação (Licenciatura)	15,12
	Universidade do Porto Faculdade de Engenharia, Portugal	

**Percurso profissional****Ciência**

	Categoria Profissional Instituição de acolhimento	Empregador
2021/10/01 - 2022/09/30	Investigador (Investigação) Universidade do Porto Faculdade de Engenharia, Portugal	Universidade do Porto Faculdade de Engenharia, Portugal

**Outros**

	Categoria Profissional Instituição de acolhimento	Empregador
2022/04/01 - 2022/10/01	Estágio curricular - Engenheiro de Software	Amazon Web Services EMEA SARL Niederlassung Deutschland, Alemanha

**Projetos**

**Bolsa**

	Designação	Financiadores
2020/05/01 - 2021/04/30	Encapsulação de células solares de perovskita SFRH/BM/22487/2020  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
2022/01/01 - 2022/04/01	2SMART - engineered Smart materials for Smart citizens <a href="#">NORTE-01-0145-FEDER-000054</a>  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	Andrade, Márcia; Relvas, Frederico; Mendes, Adélio; Ponte, Pedro. "Highly propylene equilibrium selective carbon molecular sieve adsorbent". <i>Separation and Purification Technology</i> 245 (2020): 116853. <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.seppur.2020.116853">http://dx.doi.org/10.1016/j.seppur.2020.116853</a> . Publicado • 10.1016/j.seppur.2020.116853
Poster em conferência	1	Braz, Beatriz; Oliveira, Vânia; Pinto, Alexandra; Ponte, Pedro. "Optimization of a passive direct methanol fuel cell". Trabalho apresentado em <i>1st International Solar Power Technologies Conference - SPTech</i> , 2021.

**Atividades****Apresentação oral de trabalho**

	Título da apresentação	Nome do evento Anfitrião (Local do evento)
2021/07/05	Stability assessment of perovskite solar mini-modules with an active area of 26.4 cm <sup>2</sup>	1st International Solar Power Technologies Conference – SPTech Universidade do Porto (Porto, Portugal)

**Membro de comissão**

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