

## CONCURSO PARA CONTRATAÇÃO de INVESTIGADOR(a)

### Cargo/posição/bolsa:

<b>Referência:</b>	AE2023-0136 ( ATE - CPES ) INESC TEC - Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores, Tecnologia e Ciência
<b>Cargo/posição/bolsa:</b>	Investigador
<b>Localidade:</b>	Porto
<b>Área científica:</b>	Genérica: ENGINEERING Específica: Electrical engineering

### Resumo do anúncio:

<b>O INESC TEC abre concurso para a contratação de 1 Investigador na área de Sistemas Elétricos de Energia - Gestão do carregamento de veículos elétricos.</b>	
<b>Projeto:</b>	Alliance for Energy Transition
<b>Orientador Científico:</b>	Filipe Joel Soares
<b>Duração do contrato:</b>	de 2023-05-05 a 2024-05-04, eventualmente renovável.
<b>Local de trabalho:</b>	INESC TEC, Porto, Portugal

### Texto do anúncio:

<b>Área de trabalho:</b>	Sistemas Elétricos de Energia - Gestão do carregamento de veículos elétricos
<b>Descrição do Trabalho:</b>	Desenvolvimento de algoritmos e software para gestão do carregamento de veículos elétricos.
<b>Objetivos:</b>	Desenvolvimento de módulos de otimização para o carregamento de veículos elétricos; Desenvolvimento de modelos matemáticos para representação de veículos elétricos e outras cargas flexíveis; Integração do software desenvolvido em plataformas proprietárias de gestão do carregamento de veículos elétricos.

<b>Habilitações académicas:</b>	Mestrado em Engenharia Eletrotécnica e Computadores ou Ciência dos Computadores ou Informática ou similar.
<b>Requisitos mínimos:</b>	Conhecimentos básicos de métodos de otimização. Conhecimentos de programação (Python, C, C++, etc.).
<b>Fatores de preferência:</b>	Conhecimentos avançados de sistemas elétricos de energia. Experiência no desenvolvimento de software para operação de redes elétricas. Fluência em Inglês e Português (escrito e falado). Experiência no desenvolvimento de APIs.

<b>Entidade Financiadora:</b>	no âmbito do projeto ATE financiado pelo IAPMEI, Cofinanciado pela Componente 5 - Capitalização e Inovação Empresarial, integrada na Dimensão Resiliência do Plano de Recuperação e Resiliência no âmbito do Mecanismo de Recuperação e Resiliência (MRR) da União Europeia (EU), enquadrado no Next Generation UE, para o período de 2021 - 2026.
<b>Tipo de Contrato:</b>	Termo Certo
A contratação será regida pelo estipulado na legislação em vigor relativa a contratos individuais de trabalho a termo certo, bem como pelas normas internas do INESC TEC.	

<b>Critérios de avaliação:</b>	A seleção dos candidatos basear-se-á nos seguintes critérios, por ordem decrescente de ponderação: a) Curriculum relevante para a área de abertura do concurso b) Experiência anterior comprovada.
<b>Júri de Seleção:</b>	Presidente do Júri: Prof. Filipe Joel Soares; Vogal: Prof. Carlos Moreira; Vogal: Prof. Leonel Magalhães Carvalho;
<b>Notificação dos resultados:</b>	Os resultados do processo de seleção serão divulgados aos interessados por correio eletrónico.
<b>Período de candidatura:</b>	De 2023-03-29 a 2023-04-15
<b>Submissão candidaturas:</b>	Preenchimento de formulário eletrónico em <a href="http://www.inesctec.pt">www.inesctec.pt</a> na secção <b>SEJA NOSSO COLABORADOR</b>