

CONCURSO PARA CONTRATAÇÃO de INVESTIGADOR(a)

Cargo/posição/bolsa:

Referência:	AE2023-0276 (CentrosTecnInov - CPES) INESC TEC - Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores, Tecnologia e Ciência
Cargo/posição/bolsa:	Investigador
Localidade:	Porto
Área científica:	Genérica: ENGINEERING,COMPUTER SCIENCE Específica: Electrical engineering,Informatics

Resumo do anúncio:

O INESC TEC abre concurso para a contratação de 1 Investigador na área de Informática - Sistemas de Energia.

Projeto:	Financiamento dos Centros de Tecnologia e Inovação
Orientador Científico:	Ricardo Jorge Bessa
Início do contrato:	2023-09-26
Local de trabalho:	INESC TEC, Porto, Portugal

Texto do anúncio:

Área de trabalho: Informática - Sistemas de Energia

Descrição do Trabalho: Industrialização de resultados de I&D and desenvolvimento de software para apoiar a descarbonização da economia.

Objetivos: Integração e industrialização do software desenvolvido com plataformas comerciais de gestão de comunidades de energia, micro-redes e sistemas sustentáveis de energia. Criação e manutenção de APIs para uma plataforma de microserviços; Garantia de escalabilidade e desempenho de um produto com tecnologias de backend.

Habilitações académicas:	Mestrado em Engenharia Eletrotécnica e Computadores ou Ciência dos Computadores ou Informática ou similar
Requisitos mínimos:	Conhecimentos de programação (Python, C, C++, etc.). Conhecimento e experiência em desenvolvimento backend em Python; Capacidade para decompor problemas complexos, elaborar fluxogramas e conduzir para uma solução; Conhecimento de bases de dados SQL e NoSQL; Foco em código limpo e legível.
Fatores de preferência:	Experiência no desenvolvimento de software para problemas de engenharia; Fluência em Inglês e Português (escrito e falado); Experiência no desenvolvimento de APIs (Flask, FastAPI, Django, ou similar).

Entidade Financiadora: Cofinanciado pela Componente 5 - Capitalização e Inovação Empresarial de financiamento base dos Centros de Tecnologia e Inovação (CTI), integrada na Missão Interface do Plano de Recuperação e Resiliência (PRR) no âmbito do Mecanismo de Recuperação e Resiliência (MRR) da União Europeia (EU), enquadrado no Next Generation UE, para o período de 2021 - 2026.

Tipo de Contrato: Termo Incerto

A contratação será regida pelo estipulado na legislação em vigor relativa a contratos individuais de trabalho a termo incerto, bem como pelas normas internas do INESC TEC.

CrITÉrios de avaliação: A seleção dos candidatos basear-se-á nos seguintes critérios, por ordem decrescente de ponderação:

- Curriculum relevante para a área de abertura do concurso
- Experiência anterior comprovada.

Júri de Seleção: Presidente do Júri: Prof. Ricardo Jorge Bessa;

Vogal: Prof. David Emanuel Rua;

Vogal: Prof. Jorge Correia Pereira;

Notificação dos resultados: Os resultados do processo de seleção serão divulgados aos interessados por correio eletrónico.

Período de candidatura: De 2023-07-20 a 2023-09-08

Submissão candidaturas: Preenchimento de formulário eletrónico em www.inesctec.pt na secção **SEJA NOSSO COLABORADOR**