

## CONCURSO PARA CONTRATAÇÃO de INVESTIGADOR(a)

### Cargo/posição/bolsa:

<b>Referência:</b>	AE2023-0203 ( CentrosTecnInov - 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,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.**

<b>Projeto:</b>	CentrosTecnInov
<b>Orientador Científico:</b>	Ricardo Jorge Bessa
<b>Início do contrato:</b>	2023-07-25
<b>Local de trabalho:</b>	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.

<b>Habilitações académicas:</b>	Mestrado em Engenharia Eletrotécnica e Computadores ou Ciência dos Computadores ou Informática ou similar
<b>Requisitos mínimos:</b>	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.
<b>Fatores de preferência:</b>	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 2023-06-07 a 2023-07-07

**Submissão candidaturas:** Preenchimento de formulário eletrónico em [www.inesctec.pt](http://www.inesctec.pt) na secção **SEJA NOSSO COLABORADOR**