

## CONCURSO PARA CONTRATAÇÃO de INVESTIGADOR(a)

### Cargo/posição/bolsa:

<b>Referência:</b>	AE2023-0319 ( CPES-Geral - 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,Programming,Informatics

### Resumo do anúncio:

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

<b>Orientador Científico:</b>	Ricardo Jorge Bessa
<b>Início do contrato:</b>	2023-10-03
<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>	Licenciatura ou 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:

**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:  
a) Currículo relevante para a área de abertura do concurso  
b) 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 2023-08-03 a 2023-09-15

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