

## CONCURSO PARA CONTRATAÇÃO de INVESTIGADOR(a)

### Cargo/posição/bolsa:

<b>Referência:</b>	AE2024-0307 ( 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,COMPUTER SCIENCE,MATHEMATICS Específica: Electrical engineering,Industrial engineering

### Resumo do anúncio:

**O INESC TEC abre concurso para a contratação de 1 Investigador na área de Gestão energética de edifícios de comércio e serviços.**

<b>Projeto:</b>	Aliança para a Transição Energética
<b>Orientador Científico:</b>	Hermano Bernardo
<b>Início do contrato:</b>	2024-09-15
<b>Local de trabalho:</b>	INESC TEC, Porto, Portugal

### Texto do anúncio:

<b>Área de trabalho:</b>	Gestão energética de edifícios de comércio e serviços
<b>Descrição do Trabalho:</b>	No âmbito deste projeto, serão desenvolvidas soluções que possibilitem a gestão otimizada de recursos energéticos flexíveis.
<b>Objetivos:</b>	Desenvolvimento de metodologia para a quantificação, modelação e otimização da flexibilidade energética em edifícios.

<b>Habilitações académicas:</b>	Mestrado em matemática aplicada, física, ciência dos computadores, engenharia eletrotécnica e computadores ou engenharia industrial ou similar.
<b>Requisitos mínimos:</b>	Conhecimento de programação (e.g., Python). Fluência de comunicação escrita e oral em inglês (obrigatório) e português (desejável).
<b>Fatores de preferência:</b>	Conhecimentos sobre gestão de sistemas de energia; conhecimentos de investigação operacional e conhecimentos sobre desenvolvimento de APIs.

<b>Entidade Financiadora:</b>	no âmbito do projeto ATE financiado pelo IAPMEI com referência 56 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 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.

<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>Bonificação por Incapacidade:</b>	Os(As) candidatos(as) que apresentem um grau de incapacidade igual ou superior a 90% terão uma bonificação de 20 pontos na pontuação da Avaliação Curricular. Os(As) candidatos(as) que apresentem um grau de incapacidade igual ou superior a 60% e menor que 90% terão uma bonificação de 10 pontos na pontuação da Avaliação Curricular. A pontuação bonificada da Avaliação Curricular poderá, nestes casos, exceder os 100 pontos. O grau de incapacidade é obrigatoriamente comprovado através da apresentação, em candidatura, do Atestado Médico de Incapacidade Multiuso (AMIM), emitido nos termos do Decreto-Lei nº. 202/96, de 23 de outubro, na redação em vigor.

<b>Júri de Seleção:</b>	Presidente do Júri: Hermano Bernardo; Vogal: David Emanuel Rua; Vogal: Zenaida Mourão;
<b>Notificação dos resultados:</b>	Os resultados do processo de seleção serão divulgados aos interessados por correio eletrónico.
<b>Período de candidatura:</b>	De 2024-07-25 a 2024-08-25
<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>