

## CONCURSO PARA CONTRATAÇÃO de INVESTIGADOR(a)

### Cargo/posição/bolsa:

<b>Referência:</b>	AE2025-0145 ( 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 Específica: Computer engineering,Electrical engineering

### Resumo do anúncio:

<b>O INESC TEC abre concurso para a contratação de 1 Investigador na área de Desenvolvimento de algoritmos para simulação de redes elétricas e mercados de electricidade com elevada integração de produção renovável. .</b>	
<b>Orientador Científico:</b>	Ricardo Jorge Bessa
<b>Duração do contrato:</b>	de 2025-04-22 a 2026-04-21, eventualmente renovável.
<b>Local de trabalho:</b>	INESC TEC, Porto, Portugal

### Texto do anúncio:

<b>Área de trabalho:</b>	Desenvolvimento de algoritmos para simulação de redes elétricas e mercados de electricidade com elevada integração de produção renovável.
<b>Descrição do Trabalho:</b>	Desenvolvimento de algoritmos para simulação de sistemas elétricos em regime estacionário e dinâmico; Desenvolvimento algoritmos de simulação de mercados de electricidade.
<b>Objetivos:</b>	

<b>Habilitações académicas:</b>	Engenharia eletrotécnica e computadores
<b>Requisitos mínimos:</b>	Conhecimentos avançados sobre sistemas elétricos de energia. Conhecimentos avançados de mercados de electricidade. Conhecimentos avançados de Python.
<b>Fatores de preferência:</b>	Experiência no uso de ferramentas de simulação dinâmica de sistemas de energia, e.g., MATLAB simulink, PSSE. Fluência em Inglês e Português (escrito e falado).

### Entidade Financiadora:

<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>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: Ricardo Jorge Bessa; Vogal: Manuel Matos; Vogal: Bernardo Silva; Vogal suplente: Clara Sofia Gouveia;
<b>Notificação dos resultados:</b>	Os resultados do processo de seleção serão divulgados aos interessados por correio eletrónico.
<b>Período de candidatura:</b>	De 2025-03-20 a 2025-04-02
<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>