

CONCURSO PARA CONTRATAÇÃO de INVESTIGADOR(a)

Cargo/posição/bolsa:

Referência:	AE2026-0272 (CPES-Geral - CPES) INESC TEC - Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores, Tecnologia e Ciência
Cargo/posição/bolsa:	Investigador
Localidade:	Porto
Área científica:	Genérica: COMPUTER SCIENCE,ENGINEERING,MATHEMATICS Específica: Informatics,Computer engineering,Electrical engineering,Applied mathematics

Resumo do anúncio:

O INESC TEC abre concurso para a contratação de 1 Investigador na área de Ciência dos Computadores.

Orientador Científico:	José Ricardo Andrade
Início do contrato:	2026-11-01
Local de trabalho:	INESC TEC, Porto, Portugal

Texto do anúncio:

Área de trabalho: Ciência dos Computadores

Descrição do Trabalho: Aplicação e desenvolvimento de técnicas de inteligência artificial, aprendizagem automática e métodos estatísticos para a previsão de séries temporais no setor elétrico, incluindo consumo, produção renovável e preços de mercado. Desenvolvimento e avaliação de modelos de previsão pontual e probabilística, com quantificação de incerteza. Automatização do ciclo de previsão, incluindo preparação de dados, treino e atualização de modelos, geração de previsões, monitorização do desempenho e avaliação sistemática dos resultados através de métricas adequadas aos diferentes casos de uso.

Objetivos: Desenvolvimento e aplicação de algoritmos de inteligência artificial para diferentes casos de uso do sector energético, e.g., previsão da produção renovável e consumo de energia, controlo de redes elétricas e recursos energéticos distribuídos; Desenvolvimento de biblioteca de AutoML para séries temporais; Teste e demonstração em ambiente de demonstração real.

Habilitações académicas:	Mestrado em matemática aplicada, física, ciência dos computadores, Engenharia Eletrotécnica e Computadores ou Informática ou similar.
Requisitos mínimos:	Conhecimentos básicos de aprendizagem automática. Conhecimentos de programação em Python.
Fatores de preferência:	- Experiência no desenvolvimento e aplicação de algoritmos de aprendizagem automática a problemas de engenharia; - Experiência comprovada no desenvolvimento de bibliotecas Python; - Experiência em ferramentas para controlo de versão de software (preferencialmente Git); - Fluência em Inglês (escrito e falado).

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) Curriculum relevante para a área de abertura do concurso b) Experiência anterior comprovada.
Bonificação por Incapacidade:	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.
Júri de Seleção:	Presidente do Júri: Ricardo Jorge Bessa; Vogal: Tiago André Soares; Vogal: Carla Silva Gonçalves; Vogal suplente: Manuel Matos;
Notificação dos resultados:	Os resultados do processo de seleção serão divulgados aos interessados por correio eletrónico.
Período de candidatura:	De 2026-09-18 a 2026-10-17
Submissão candidaturas:	Preenchimento de formulário eletrónico em www.inesctec.pt na secção SEJA NOSSO COLABORADOR