

CONCURSO PARA CONTRATAÇÃO de INVESTIGADOR

Cargo/posição/bolsa:

Referência:	AE2021-0094 (RHAQ - CTM) INESC TEC - Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores, Tecnologia e Ciência
Cargo/posição/bolsa:	Investigador
Localidade:	Em Portugal, na sede do INESC TEC, no Porto, ou em regime de teletrabalho parcial em condições a acordar entre as partes.
Área científica:	Genérica: ENGINEERING Específica: Electrical engineering

Resumo do anúncio:

O INESC TEC abre concurso para a contratação de 1 Investigador na área de Aprendizagem Computacional, Informática, Telecomunicações e Multimédia.	
Projeto:	Contratação de Recursos Humanos Altamente Qualificados
Orientador Científico:	Jaime Cardoso
Duração do contrato:	de 2021-07-01 a 2023-06-30
Local de trabalho:	Em Portugal, na sede do INESC TEC, no Porto, ou em regime de teletrabalho parcial em condições a acordar entre as partes.

Texto do anúncio:

Área de trabalho:	Aprendizagem Computacional, Informática, Telecomunicações e Multimédia
Descrição do Trabalho:	Contribuir para as atividades científicas e de transferência de tecnologia do Centro de Telecomunicações em Multimédia, apoiando e promovendo a aplicação de Aprendizagem Computacional nas áreas de atuação do Centro.
Objetivos:	Apoio à execução de projetos de I&D, com foco em atividades de programação e engenharia. Apoio na gestão informática e manutenção da plataforma de computação de alto desempenho (GPUs) e armazenamento. Apoio na gestão e manutenção dos laboratórios do Centro. Apoio na preparação de candidaturas de projetos de I&D, produção científica orientada a revistas e conferências internacionais, particularmente na área da Aprendizagem Computacional Aplicada às telecomunicações e multimédia, em particular nos domínios das tecnologias de comunicações, optoelectrónica, multimédia, e visão por computador.

Habilitações académicas:	Ao concurso podem candidatar-se os nacionais, estrangeiros(as) e apátridas que sejam titulares do grau de Mestre em Engenharia Eletrotécnica e de Computadores, Informática ou área científica afim e detentores(as) de um currículo científico ou profissional que revele um perfil adequado à atividade a desenvolver.
Requisitos mínimos:	
Fatores de preferência:	Participação, incluindo eventualmente cargos de responsabilidade, em projetos de investigação em Aprendizagem Computacional aplicado a Telecomunicações e Multimédia. Outros fatores de preferência: 1. Experiência pós-mestrado. 2. Experiência utilização em ambientes UNIX/Linux. 3. Experiência em pelo menos uma das seguintes linguagens de programação: Python; C; C++; Java 4. Experiência na criação em pelo menos duas das seguintes componentes: páginas Web; WebServices; API; Aplicações para dispositivos móveis Android e/ou iOS. 5. Experiência em pelo menos um dos seguintes domínios: redes sem fios; tecnologias das comunicações: tecnologias optoelectrónicas; multimédia; visão por computador. 6. Experiência em pelo menos uma das seguintes componentes: pyTorch; TensorFlow; OpenCV. 7. Experiência na gestão de plataformas de computação de alto desempenho baseadas em GPUs. Valoriza-se a experiência em Slurm. 8. Fluência na língua inglesa.

Entidade Financiadora:	CCDRN financiado pelo Programa Operacional Regional do Norte, através do Fundo Social Europeu e do Orçamento da Segurança Social.
Tipo de Contrato:	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.	

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. Jaime Cardoso; Vogal: Prof. Filipe Ribeiro; Vogal: Prof. Paula Viana;
Notificação dos resultados:	Os resultados do processo de seleção serão divulgados aos interessados por correio eletrónico.
Período de candidatura:	De 2021-05-18 a 2021-06-01
Submissão candidaturas:	Preenchimento de formulário eletrónico em www.inesctec.pt na secção SEJA NOSSO COLABORADOR