

CONCURSO PARA CONTRATAÇÃO de INVESTIGADOR(a)

Cargo/posição/bolsa:

Referência:	AE2026-0164 (CTM-Geral - CTM) INESC TEC - Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores, Tecnologia e Ciência
Cargo/posição/bolsa:	Investigador
Localidade:	Porto e Braga
Área científica:	Genérica: COMPUTER SCIENCE,ENGINEERING Específica: Electrical engineering

Resumo do anúncio:

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

Orientador Científico:	Jaime Cardoso
Início do contrato:	2026-07-01
Local de trabalho:	Porto e Braga

Texto do anúncio:

Área de trabalho: Ciência de Computadores

Descrição do Trabalho: Suporte Avançado aos Utilizadores (incluindo Níveis 2 e 3) - A função central envolverá a prestação de assistência técnica especializada, priorizando a otimização de código e a resolução de gargalos de desempenho bem como na adaptação e otimização de aplicações para arquiteturas específicas, com o objetivo de alcançar melhorias notáveis na eficiência operacional; - - Apoio à Formação de Utilizadores - As responsabilidades incluirão o desenvolvimento de materiais educativos abrangentes e a coordenação de sessões práticas sendo o principal objetivo capacitar os utilizadores na utilização de frameworks de machine e deep learning, promovendo autonomia e aprofundamento do conhecimento. - Apoio à Comunicação e Divulgação - A função central será estabelecer canais transparentes de comunicação entre a equipa de suporte e os utilizadores, ajudar na divulgação ativa de resultados, conquistas e recursos disponíveis será essencial para promover a visibilidade do projeto, incentivando a participação ativa da comunidade. - Coordenação e apoio a projetos de I&D e valorização do conhecimento, preparação de candidaturas de projetos de I&D, gestão de equipas e orientação de investigadores juniores, produção científica orientada a revistas e conferências internacionais, intervenção nas comunidades científica e profissional, bem como coordenação e participação em iniciativas de divulgação científica e tecnológica, particularmente nas áreas de Visão computacional e Aprendizagem computacional.

Objetivos: - Apoio à formação dos utilizadores nomeadamente através do desenvolvimento de manuais educativos abrangentes e coordenação de sessões práticas sendo o principal objetivo capacitar os utilizadores na utilização de frameworks de machine e deep learning;
-Suporte à adoção de modelos de machine e deep learning em ambiente de HPC;
-Otimização de modelos de deep learning em ambiente de HPC;
-Suporte a projetos de HPC remetidos pelo EuroHPC.

Habilitações académicas: Mestrado em Engenharia Eletrotécnica e de Computadores

Requisitos mínimos:

- Média de conclusão igual ou superior a 18 valores.
- Competência e experiência comprovadas no desenvolvimento de modelos de machine e deep learning em ambientes de HPC;
- Experiência na aplicação de técnicas de aprendizagem computacional e aprendizagem profunda no domínio específico de análise de imagem
- Experiência prática em sistemas Linux, ambientes de HPC e sistemas de submissão SLURM;
- Proficiência na comunicação escrita e oral em língua Portuguesa e Inglesa.

Fatores de preferência:

- Experiência consolidada em sistemas de gestão de computação distribuída e em ambientes de High Performance Computing;
- Experiência na linguagem Python, e uso de frameworks de deep learning tais como pytorch, tensorflow e nvidia flare;
- Experiência em escrita de documentação técnica e científica.

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:

- Curriculum relevante para a área de abertura do concurso
- Experiência anterior comprovada.

Bonificação por Incapacidade:	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>A pontuação bonificada da Avaliação Curricular poderá, nestes casos, exceder os 100 pontos.</p> <p>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.</p>
Júri de Seleção:	<p>Presidente do Júri: Jaime Cardoso;</p> <p>Vogal: António Luís Sousa;</p> <p>Vogal: Ana Filipa Sequeira;</p> <p>Vogal suplente: Luís Filipe Teixeira;</p>
Notificação dos resultados:	<p>Os resultados do processo de seleção serão divulgados aos interessados por correio eletrónico.</p>
Período de candidatura:	<p>De 2026-05-21 a 2026-06-04</p>
Submissão candidaturas:	<p>Preenchimento de formulário eletrónico em www.inesctec.pt na secção SEJA NOSSO COLABORADOR</p>