

CONCURSO PARA CONTRATAÇÃO de INVESTIGADOR(a)

Cargo/posição/bolsa:

Referência:	AE2026-0127 (EPICURE - HASLAB) INESC TEC - Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores, Tecnologia e Ciência
Cargo/posição/bolsa:	Investigador
Localidade:	Braga
Área científica:	Genérica: COMPUTER SCIENCE Específica: Informatics

Resumo do anúncio:

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

Projeto:	High-level specialised application support service in High-Performance Computing (HPC)
Orientador Científico:	António Luís Sousa
Início do contrato:	2026-07-01
Local de trabalho:	Braga

Texto do anúncio:

Área de trabalho: Informática

Descrição do Trabalho: O(A) investigador(a) integrará a equipa do EPICURE no INESC TEC, colaborando em atividades de investigação e desenvolvimento na área de HPC e suporte avançado ao utilizador.

Objetivos: - Otimização de aplicações científicas em arquiteturas HPC heterogéneas (CPU, GPU, ARM); - Desenvolvimento e avaliação de metodologias de treino e ajuste fino de modelos de IA/ML em infraestruturas EuroHPC; - Suporte técnico avançado (Application Support Teams — ASTs) a utilizadores científicos no Deucalion e sistemas EuroHPC; - Contribuição para materiais de formação avançada (hackathons BYOC, webinars, workshops); - Participação em reuniões de projeto e produção de entregáveis (deliverables) para a EuroHPC JU; - Contribuição para publicações científicas e técnicas no domínio de HPC e IA.

Habilitações académicas:

Licenciatura ou Mestrado em Engenharia Informática, Ciências da Computação

Requisitos mínimos:

- Experiência prática em sistemas Linux (administração básica, scripting Bash/Python);
- Conhecimentos de programação paralela (MPI, OpenMP, ou CUDA/HIP);
- Experiência com SLURM ou outro gestor de filas de trabalho HPC;
- Conhecimentos de frameworks de IA/ML (PyTorch ou TensorFlow);
- Fluência em inglês (escrito e oral), indispensável para comunicação no consórcio europeu.

Fatores de preferência:

- Experiência com ferramentas de gestão de software HPC (EasyBuild, Spack, EESSI);
- Experiência com containerização em HPC (Singularity/Aptainer);
- Experiência em suporte técnico a utilizadores ou help-desk científico;
- Participação prévia em hackathons, bootcamps ou eventos de formação técnica.

Entidade Financiadora:

no âmbito do projeto EPICURE, com referência 101139786, financiado pela Parceria Europeia para a Computação de Alto Desempenho (EuroHPC JU) e por Fundos Nacionais através da FCT - Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P.

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:

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: António Luís Sousa; Vogal: Cláudia Vanessa Brito; Vogal: João Tiago Paulo; Vogal suplente: Tânia Esteves;
Notificação dos resultados:	Os resultados do processo de seleção serão divulgados aos interessados por correio eletrónico.
Período de candidatura:	De 2026-05-14 a 2026-05-27
Submissão candidaturas:	Preenchimento de formulário eletrónico em www.inesctec.pt na secção SEJA NOSSO COLABORADOR



Funded by
the European Union



EuroHPC
Joint Undertaking

fct
Fundação
para a Ciência
e a Tecnologia