

## CONCURSO PARA CONTRATAÇÃO de INVESTIGADOR(a)

### Cargo/posição/bolsa:

<b>Referência:</b>	AE2024-0490 ( LIAAD-Geral - LIAAD ) 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: COMPUTER SCIENCE Específica: Programming, Informatics, Computer Systems, Digital systems

### Resumo do anúncio:

<b>O INESC TEC abre concurso para a contratação de 1 Investigador na área de Machine Learning e Processamento de Linguagem Natural.</b>	
<b>Orientador Científico:</b>	Alípio Jorge
<b>Início do contrato:</b>	2025-01-01
<b>Local de trabalho:</b>	INESC TEC, Porto, Portugal

### Texto do anúncio:

<b>Área de trabalho:</b> Machine Learning e Processamento de Linguagem Natural
<b>Descrição do Trabalho:</b> - Exploração e desenvolvimento de modelos de linguagem para a geração de conteúdos estruturados. - Uso de API e modelos locais com parâmetros entre 7B e 70B. - Integração de conhecimento de domínio. - Coleção de modelos de última geração para construção de conteúdo estruturado, incluindo código e conhecimento fora do domínio especializado. - Validação de modelos. - Interação com usuários. - Integração de modelos em cenários operacionais. - Escrita de relatório. - Publicação de artigos científicos.
<b>Objetivos:</b> - Definição dos requisitos. - Obter LLMs operacionais que satisfaçam os requisitos. - Integrar LLMs para operação. - Publicação de inovação.

<b>Habilitações académicas:</b>	Mestrado em Engenharia de Informática, Ciência de Dados, Inteligência Artificial, Ciência dos Computadores ou similar.
<b>Requisitos mínimos:</b>	Experiência relevante em programação e uso e treino de LLM. Fluência em inglês, falado e escrito.
<b>Fatores de preferência:</b>	Participação anterior em projetos de I&D. Ser capaz de usar o português como idioma de estudo é importante. Conhecimento de Python e ferramentas de desenvolvimento (por exemplo, GIT).

<b>Entidade Financiadora:</b>	
<b>Tipo de Contrato:</b>	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.	

<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: Alípio Jorge; Vogal: Evelin Freire Amorim; Vogal: Nuno Ricardo Guimarães; Vogal suplente: Ricardo Campos;
<b>Notificação dos resultados:</b>	Os resultados do processo de seleção serão divulgados aos interessados por correio eletrónico.
<b>Período de candidatura:</b>	De 2024-11-21 a 2024-12-04
<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>