

## CONCURSO PARA CONTRATAÇÃO de INVESTIGADOR(a)

Cargo/posição/bolsa:

**Referência**: AE2024-0129 ( TEC4HEALTH - TEC4HEALTH )

INESC TEC - Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores, Tecnologia e Ciência

Cargo/posição/bolsa: Investigador Localidade: Porto

Área científica: Genérica: ENGINEERING

Específica: Computer engineering

## Resumo do anúncio:

O INESC TEC abre concurso para a contratação de 1 Investigador na área de Desenvolvimento empresarial e investigação em

tecnologias da saúde.

**Projeto:** Coordenação estratégica do programa de I&D&TT TEC4Health

Orientador Científico:

Início do contrato: 2024-04-18

Local de trabalho: INESC TEC, Porto, Portugal

## Texto do anúncio:

Área de trabalho: Desenvolvimento empresarial e investigação em tecnologias da saúde

Descrição do Trabalho: A pessoa selecionada participará na liderança de iniciativas de desenvolvimento empresarial e de projetos de investigação abrangentes no sector das tecnologias da saúde. Este sector abrange áreas como a aprendizagem automática, a aprendizagem profunda, a ciência dos dados, a imagiologia médica e o diagnóstico assistido por computador. A função implica a supervisão de estudantes de licenciatura e de mestrado, contribuindo assim para o seu crescimento académico e profissional. Esta função envolve também a gestão eficiente de projetos desde o conceito até à execução, garantindo resultados impactantes e a criação de valor sustentável no sector da saúde. O candidato ideal demonstrará uma capacidade excecional para estabelecer e manter parcerias estratégicas, desenvolver e negociar propostas de financiamento e liderar a promoção e a participação em projetos de I&D, com o objetivo de maximizar o impacto e a inovação nos cuidados de saúde. A gestão de uma carteira de projetos financiados, a valorização dos resultados da investigação e a interação ativa com as principais partes interessadas, incluindo empresas, hospitais e instituições académicas, serão componentes fundamentais deste cargo.

**Objetivos:** Liderar e gerir com êxito projetos de investigação e desenvolvimento empresarial no sector das tecnologias da saúde, assegurando que os resultados são cumpridos dentro dos prazos e orçamentos estabelecidos.

- Desenvolver, negociar e implementar parcerias estratégicas que promovam a inovação no sector da saúde, assegurando o alinhamento com as necessidades do mercado e as tendências tecnológicas.
- Garantir e gerir eficazmente o financiamento de projetos, incluindo a elaboração de propostas competitivas para iniciativas nacionais, europeias e empresariais.
- Reforçar a visibilidade e o impacto dos resultados da investigação através de publicações em revistas de prestígio e da participação ativa em eventos e agrupamentos industriais relevantes.
- Facilitar a transferência de conhecimentos e tecnologias entre o meio académico e a indústria, contribuindo para a melhoria dos serviços de saúde e o bem-estar da sociedade;
- Inovar e liderar nos domínios da aprendizagem automática, da aprendizagem profunda, da ciência dos dados, da imagiologia médica e do diagnóstico assistido por computador, garantindo resultados de elevado impacto;
- Orientar os estudantes, enriquecendo a comunidade de investigação e promovendo a colaboração interdisciplinar

Habilitações académicas: Mestrado em Engenharia Biomédica ou equivalente

Requisitos mínimos: O candidato deve possuir um conjunto sólido de competências em programação (por exemplo, Python) e

experiência com várias modalidades de imagiologia, nomeadamente CT, mas também incluindo Raio-X e

ultra-sons.

Fatores de preferência: Experiência no desenvolvimento de negócios no domínio da saúde e na gestão de consórcios

Entidade Financiadora:

Tipo de Contrato: Sem Termo

A contratação será regida pelo estipulado na legislação em vigor relativa a contratos individuais de trabalho sem termo, 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: Prof. Miguel Coimbra;

Vogal: Prof. João Paulo Cunha;

Vogal: Duarte Dias;

Notificação dos

Os resultados do processo de seleção serão divulgados aos interessados por correio eletrónico.

resultados:

**Período de candidatura:** De 2024-03-19 a 2024-04-02

Submissão candidaturas: Preenchimento de formulário eletrónico em www.inesctec.pt na secção SEJA NOSSO COLABORADOR