

## CONCURSO PARA CONTRATAÇÃO de Técnico(a) Especialista

### Cargo/posição/bolsa:

<b>Referência:</b>	AE2023-0159 ( Plurianual_LA - CBER ) INESC TEC - Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores, Tecnologia e Ciência
<b>Cargo/posição/bolsa:</b>	Técnico Especialista
<b>Localidade:</b>	Porto
<b>Área científica:</b>	Genérica: COMPUTER SCIENCE Específica: Programming, Informatics

### Resumo do anúncio:

**O INESC TEC abre concurso para a contratação de 1 Técnico Especialista na área de Engenheiro Web&Mobile: desenvolvimento de sistemas web e mobile na área da Engenharia Biomédica para monitorização utilizando dispositivos wearables.**

<b>Projeto:</b>	Financiamento Laboratório Associado
<b>Orientador Científico:</b>	Duarte Filipe Dias
<b>Início do contrato:</b>	2023-06-01
<b>Local de trabalho:</b>	INESC TEC, Porto, Portugal

### Texto do anúncio:

**Área de trabalho:** Engenheiro Web&Mobile: desenvolvimento de sistemas web e mobile na área da Engenharia Biomédica para monitorização utilizando dispositivos wearables

**Descrição do Trabalho:** Familiarização, desenvolvimento, melhoria e validação com os utilizadores finais de sistemas de e-health e m-health, composto por uma aplicação mobile (Android Studio e Flutter framework), uma componente web e o respetivo back-end associado com base de dados (PHP, SQLite, Flutter Web). Testar e validar em cenários reais, assim como preparação de apresentações relacionadas com os mesmos. Estes sistemas de IoT estão a ser testados por spin-offs do INESC TEC, podendo depois haver uma possível passagem para as empresas.

**Objetivos:** Desenvolvimento de aplicações web e mobile para monitorização e acompanhamento de pessoas/doentes utilizando dispositivos wearable. Estes sistemas têm sido utilizados em Hospitais (CHUSJ) e por empresas em diferentes áreas industriais. As aplicações pretendem expandir o uso dos sistemas web e mobile que o Centro de Engenharia tem vindo a desenvolver para apoiar a recolha de dados e participar ativamente nos testes no terreno.

<b>Habilitações académicas:</b>	O candidato deverá ter Licenciatura ou Mestrado na área de Engenharia Informática, Ciências da Computação, Engenharia Biomédica, Engenharia de Software ou equivalente.
<b>Requisitos mínimos:</b>	Bons conhecimentos e alguma experiência no desenvolvimento de aplicações mobile e web. O candidato deverá já ter conhecimento prévio no sistema firebase da Google, Android Studio ou Flutter, assim como bases de dados, TypeScript, PHP, Node.js e sistemas de controlo de versões de código (GitHub, GitLab).
<b>Fatores de preferência:</b>	Experiência passada no desenvolvimento de aplicações em Flutter. Capacidade de desenvolvimento de interfaces user-friendly.

<b>Entidade Financiadora:</b>	financiado por fundos nacionais através da FCT - Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P. no âmbito do LA/P/0063/2020
<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>Júri de Seleção:</b>	Presidente do Júri: Prof. João Paulo Cunha; Vogal: Prof. Susana Cristina Rodrigues; Vogal: Prof. Miguel Velhote Correia;
<b>Notificação dos resultados:</b>	Os resultados do processo de seleção serão divulgados aos interessados por correio eletrónico.
<b>Período de candidatura:</b>	De 2023-04-27 a 2023-05-11
<b>Submissão candidaturas:</b>	Preenchimento de formulário eletrónico em <a href="http://www.inesctec.pt">www.inesctec.pt</a> na secção <a href="#">SEJA NOSSO COLABORADOR</a>