

## CONCURSO PARA CONTRATAÇÃO: TÉCNICO DE SOFTWARE

<b>Referência:</b>	AE2024-0229 (CBER-Geral - CBER) INESC TEC - Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores, Tecnologia e Ciência
<b>Posição:</b>	Técnico de Software
<b>Regime e localização:</b>	Híbrido - instalações do INESC TEC no Porto
<b>Área de Trabalho:</b>	Informática

### Resumo do anúncio:

O INESC TEC, uma organização de I&D de referência na área da Inteligência Artificial que visa criar um futuro sustentável através da ciência, tecnologia e inovação com impacto na sociedade, abre concurso para a contratação de Técnico de Software na área de Informática.

**Responsável:** Duarte Filipe Dias

**Duração do contrato:** de 2024-08-06 a 2025-08-05

**Localização:** INESC TEC, Porto, Portugal

### Texto do anúncio:

#### Área de trabalho: Informática

**Descrição da Função:** Familiarização com a área biomédica para realizar desenvolvimento, melhoria e validação de tecnologias web e mobile na área da saúde (e-health & m-health). Estas tecnologias são baseadas em aplicações mobile (Android Studio e Flutter), em componentes web e os respetivos back-end associados com base de dados (PHP, SQLite, Flutter Web). Testar e validar as tecnologias 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 recorrendo a sistemas wearable. Estes sistemas têm sido utilizados em Hospitais e por empresas em diferentes áreas industriais. As aplicações pretendem expandir o uso dos sistemas web e mobile que o Centro de Investigação em Engenharia Biomédica tem vindo a desenvolver para apoiar a recolha de dados e participar ativamente nos testes no terreno e na validação dos sistemas com o utilizador final.

#### Benefícios e Vantagens:

- Fazer parte de um ambiente colaborativo, com especialistas em administração de sistemas e inteligência artificial, diverso, internacional, socialmente responsável, multicultural e inclusivo, com condições claras de crescimento individual.
- Poder ter um bom equilíbrio entre a vida pessoal e profissional através de horários flexíveis, regime híbrido (teletrabalho e presencial), tolerâncias de ponto, dia de aniversário, seguro de saúde com possibilidade de extensão a familiares, estacionamento

### Requisitos e Qualificações:

**Habilitações académicas:** O candidato deverá ter Mestrado na área de Engenharia informática, Ciências da computação, Engenharia Biomédica, Engenharia de software ou equivalente.

**Requisitos mínimos:** 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)

**Fatores de preferência:** Experiência passada no desenvolvimento de aplicações em Flutter. Capacidade de desenvolvimento de interfaces user-friendly na área da saúde e sua avaliação com o utilizador.

**Tipo de Contrato:** Termo Incerto

A contratação será regida pelo estipulado na legislação em vigor relativa a contratos individuais de trabalho a termo certo, bem como pelas normas internas do INESC TEC.

### Processo de candidatura: Preenchimento dos campos na secção "Submeter Candidatura" no website do INESC TEC

Os candidatos que preencherem os requisitos mínimos serão admitidos para a fase de avaliação e seleção.

#### Metodologia de avaliação e seleção:

Constituída por duas fases, a primeira fase passa pela Avaliação Curricular (AC) e a segunda pela Entrevista Individual (EI). Todos os parâmetros são avaliados na escala de 0 a 100, tendo em conta o mérito, a adequação e os fatores de preferência.

Os parâmetros da AC e respetivos pesos são:

- Experiência Profissional (EP, 20%): Anos de experiência relevante na posição (5%); Relevância das posições anteriores (15%)
- Formação Académica (FC, 35%): Grau académico mais alto obtido (0%); Relevância dos cursos para a posição (35%)
- Certificações e Qualificações Adicionais (CQ, 45%): Certificações/formação adicional relevante para a posição (15%); Verificação dos fatores de preferência (30%)

Os candidatos com AC < 50 são excluídos em mérito absoluto. Os melhores cinco candidatos que não sejam excluídos em mérito absoluto são chamados para a EI. A classificação Final (CF) é obtida a partir da AC (60%) e da EI (40%).

<b>Bonificação por Incapacidade:</b>	<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 vi</p>
<b>Juri de Seleção:</b>	<p>Presidente do Júri: João Paulo Cunha</p> <p>Vogal: Susana Cristina Rodrigues</p> <p>Vogal: Duarte Filipe Dias</p>
<b>Notificação dos resultados:</b>	<p>Os resultados do processo de seleção serão divulgados aos interessados por correio eletrónico.</p>
<b>Período de candidatura:</b>	<p>De 2024-07-04 a 2024-07-19</p>
<b>Submissão candidaturas:</b>	<p>Preenchimento de formulário eletrónico em <a href="http://www.inesctec.pt">www.inesctec.pt</a> na secção <a href="#">SEJA NOSSO COLABORADOR</a></p>

