

## CONCURSO PARA ATRIBUIÇÃO DE BOLSA(S)

### Cargo/posição/bolsa:

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Referência:</b>          | AE2017-0214 (AV360-DNI - CSIG)<br>INESC TEC - Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores, Tecnologia e Ciência |
| <b>Cargo/posição/bolsa:</b> | Investigação (BI)  |
| <b>Localidade:</b>          | Porto  |
| <b>Área científica:</b>     | Genérica: ENGINEERING<br>Específica: Computer engineering  |

### Resumo do anúncio:

#### O INESC TEC abre concurso para a atribuição de 1 Bolsa(s) de Investigação para Licenciado.

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Projeto:</b>               | AV360 - Augmented Video 360   |
| <b>Orientador Científico:</b> | Rui Pedro Rodrigues   |
| <b>Duração da bolsa:</b>      | de 2017-09-18 a 2018-03-17 (6) . A bolsa poderá ser renovada por períodos adicionais até ao limite máximo de vigência do projeto ou de duração da bolsa no âmbito do qual foi selecionado, ou de outro projeto, desde que enquadrado total ou parcialmente na área de trabalho do presente concurso e que contribua de forma coerente para a formação em curso. |
| <b>Local de trabalho:</b>     | INESC TEC, Porto, Portugal  |

### Texto do anúncio:

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Área de trabalho:</b>      | Visualizador web para vídeos 360 interactivos dinamicamente anotados   |
| <b>Descrição do Trabalho:</b> | O candidato selecionado participará na investigação de soluções para a exploração de paradigmas de interacção multimodal que permitam uma visualização imersiva de vídeos 360 com anotações dinâmicas. Esta interacção com os conteúdos em ambientes de realidade virtual deverá focar-se na visualização de narrativas em vídeos 360. O objetivo é criar uma ferramenta de visualização para jornalismo que permita mostrar em ambiente Web conteúdos imersivos com interacção baseada em anotações existentes. |
| <b>Objetivos:</b>             | -Estudar paradigmas de visualização em vídeos 360, especialmente anotações, radares e mapas; -Estudar metáforas de interacção para exploração interactiva de vídeos 360; -Prototipar um visualizador web de vídeos de 360 que suporte a visualização interactiva de anotações dinâmicas. -Avaliar a satisfação dos utilizadores e a sua capacidade de usar os protótipos.  |

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <b>Habilitações académicas:</b> | Licenciatura ou frequência de mestrado integrado (1º ciclo completo)   |
| <b>Requisitos mínimos:</b>      | Licenciatura na área da Eng. Electrotécnica, Eng. Informática ou similar ou frequência de Mestrado Integrado na mesma área (1º ciclo concluído). Experiência em Javascript e computação gráfica  |
| <b>Fatores de preferência:</b>  | São fatores preferenciais a experiência com: dispositivos VR, Unity 3D, Javascript, WebGL, WebVR, anotações em vídeos 360 e jornalismo imersivo.   |
| <b>Valor mensal da bolsa:</b>   | €745,00 (Licenciatura) conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, pago por transferência bancária, podendo o bolseiro auferir remunerações adicionais, na sequência de um processo de avaliação trimestral (Artºs 12º e 13º do Regulamento de Bolsas do INESC TEC e Anexo II), até um limite máximo de 50% do valor mensal da bolsa. |

|  |                         |
|--|-------------------------|
| <b>Duração do Projeto:</b>   | 2017-03-01 a 2018-08-31 |
| <b>Entidade Financiadora:</b>  | -                       |
| A contratação será regida pelo estipulado na legislação em vigor relativa ao <a href="#">Estatuto do Bolseiro de Investigação</a> , aprovado pela Lei nº 40/2004, de 18 de Agosto, alterado e republicado pelo Decreto-Lei nº 202/2012, de 27 de agosto e alterado pelo Decreto-Lei nº 233/2012, de 29 de outubro e pela Lei nº 12/2013, de 29 de janeiro, e Decreto-Lei nº 89/2013 de 9 de julho, bem como pelo <a href="#">Regulamento de Bolsas INESC TEC</a> , aprovado pela Fundação para a Ciência e a Tecnologia em 12 de janeiro de 2011 e pelo Regulamento de Bolsas de Investigação da FCT em vigor. |                         |
| Para mais informações consultar o <a href="#">Regulamento de Bolsas INESC TEC</a> e respetivos anexos em <a href="http://www.inesctec.pt/bolsas">www.inesctec.pt/bolsas</a>  |                         |

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>Métodos de avaliação:</b>       | Avaliação curricular baseada nos critérios referidos no Art.º 7º do <a href="#">Regulamento de Bolsas INESC TEC</a> e incluirá entrevista individual na fase final do processo de seleção, com a respetiva valoração 70% avaliação curricular (30% Curriculum, 25% Domínios científicos e 15% Experiência) e 30% Entrevista. |
| <b>Júri de Seleção:</b>            | Presidente do Júri: Prof. Rui Pedro Rodrigues;<br>Vogal Efetivo: Prof. Rui Silva Nóbrega;<br>Vogal Suplente: Prof. António Coelho;   |
| <b>Notificação dos resultados:</b> | Os resultados do processo de seleção serão divulgados aos interessados por correio eletrónico, nos termos referidos no Artº 8º do <a href="#">Regulamento de Bolsas INESC TEC</a> .  |
| <b>Período de candidatura:</b>     | De 2017-08-08 a 2017-08-23   |
| <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> , anexando Curriculum Vitae, certificado de habilitações ou outros documentos comprovativos relevantes para a apreciação final.  |