

CONCURSO PARA ATRIBUIÇÃO DE BOLSA(S)

Cargo/posição/bolsa:

Referência:	AE2019-0370 (INESC TEC LA - CRAS) INESC TEC - Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores, Tecnologia e Ciência
Cargo/posição/bolsa:	Investigação (BI)
Localidade:	Porto
Área científica:	Genérica: ENGINEERING Específica: Electronic engineering

Resumo do anúncio:

O INESC TEC abre concurso para a atribuição de 2 Bolsa(s) de Investigação para Licenciado .

Projeto:	INESC TEC-UID/50014
Orientador Científico:	José Miguel Almeida
Duração da bolsa:	de 2020-01-01 a 2020-03-31 (3) eventualmente renovável.
Local de trabalho:	INESC TEC, Porto, Portugal

Texto do anúncio:

Área de trabalho: Robótica Aérea

Descrição do Trabalho: O bolsheiro irá realizar o desenvolvimento de uma ferramenta de reconstrução 3D com base na combinação da informação proveniente de imagens aéreas de elevada resolução e de um LiDAR.

Objetivos: Desenvolvimento e implementação de um sistema robótico aéreo para o registo de dados de posição e atitude, imagens aéreas de elevada resolução e LiDAR. O resultado será uma estrutura de dados georeferenciada para pós-processamento offline de toda a informação para a geração de informação para reconstrução 3D (imagens + nuvem de pontos).

Habilitações académicas:	Licenciatura em Engenharia Eletrotécnica e de Computadores ou área científica afim
Requisitos mínimos:	Conhecimentos avançados de Percepção e Sensores.
Fatores de preferência:	Adequação da experiência do candidato ao projeto
Valor mensal da bolsa:	€ 752,38 (Licenciatura) conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT , pago por transferência bancária, podendo o bolsheiro auferir remunerações adicionais, na sequência de um processo de avaliação trimestral (Art's 12º e 13º do Regulamento de Bolsas do INESC TEC e Anexo II), até um limite máximo de 50% do valor mensal da bolsa.

Duração do Projeto:	- 2015-01-01 a 2017-12-31
Entidade Financiadora:	Financiado por fundos nacionais através da FCT - Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P., no âmbito do projeto INESC TEC-UID/50014

A contratação será regida pelo estipulado na legislação em vigor relativa ao [Estatuto do Bolsheiro de Investigação](#) , 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 [Regulamento de Bolsas INESC TEC](#) , 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 [Regulamento de Bolsas INESC TEC](#) e respetivos anexos em www.inesctec.pt/bolsas

Métodos de avaliação:	Avaliação curricular baseada nos critérios referidos no Art.º 7º do Regulamento de Bolsas INESC TEC e incluirá entrevista individual na fase final do processo de seleção, com a respetiva valoração 85 % avaliação curricular (35 % Currículo, 30 % Domínios científicos e 20 % Experiência) e 15 % Entrevista .Só serão chamados para a entrevista os candidatos que obtiverem no mínimo 70% na avaliação curricular (CV + Domínio Científico + Experiência).
Júri de Seleção:	Presidente do Júri: Prof. Eduardo Silva ; Vogal: Prof. Diana Viegas ; Vogal: Prof. André Dias ;
Notificação dos resultados:	Os resultados do processo de seleção serão divulgados aos interessados por correio eletrónico, nos termos referidos no Artº 8º do Regulamento de Bolsas INESC TEC .
Período de candidatura:	De 2019-12-02 a 2019-12-13
Submissão candidaturas:	Preenchimento de formulário eletrónico em www.inesctec.pt na secção SEJA NOSSO COLABORADOR , anexando Currículo Vitae, certificado de habilitações ou outros documentos comprovativos relevantes para a apreciação final.