

CONCURSO PARA ATRIBUIÇÃO DE BOLSA(S)

Cargo/posição/bolsa:

Referência:	AE2019-0372 (UNEXUP - 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 Mestre .

Projeto:	UNEXUP. UNEXMIN Upscaling
Orientador Científico:	José Miguel Almeida
Duração da bolsa:	de 2020-04-01 a 2020-09-30 (6) eventualmente renovável até ao final do projeto ou da dotação orçamental.
Local de trabalho:	INESC TEC, Porto, Portugal

Texto do anúncio:

Área de trabalho: Robótica subaquática

Descrição do Trabalho: Desenvolvimento de sistema robótico autónomo modular para exploração e mapeamento de minas inundadas.

Objetivos: O candidato irá participar no desenvolvimento de um sistema autónomo subaquático capaz de explorar de forma autónoma galerias e túneis de minas inundadas. O trabalho a desenvolver contemplará a construção de um novo protótipo com maior operacionalidade do que os protótipos atuais e a evolução do software de navegação e mapeamento.

Habilitações académicas:	Mestrado em Engenharia Eletrotécnica ou áreas afins.
Requisitos mínimos:	Conhecimentos sólidos de robótica subaquática.
Fatores de preferência:	Experiência em Robótica Subaquática. Conhecimentos de robótica, perceção, controlo, navegação em ambientes subaquáticos.
Valor mensal da bolsa:	€ 989,70 (Mestrado) 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.

Duração do Projeto: 2020-01-01 a 2022-12-31

Entidade Financiadora: EIT

A contratação será regida pelo estipulado na legislação em vigor relativa ao [Estatuto do Bolseiro 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 70 % avaliação curricular (40 % Curriculum, 20 % Domínios científicos e 10 % Experiência) e 30 % Entrevista .

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 2020-01-01 a 2020-03-15

Submissão candidaturas: Preenchimento de formulário eletrónico em www.inesctec.pt na secção [SEJA NOSSO COLABORADOR](#) , anexando Curriculum Vitae, certificado de habilitações ou outros documentos comprovativos relevantes para a apreciação final.