

## CONCURSO PARA ATRIBUIÇÃO DE BOLSA(s)

**Cargo/posição/bolsa:**

<b>Referência:</b>	AE2019-0371 ( UNEXUP - CRAS )
	INESC TEC - Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores, Tecnologia e Ciéncia
<b>Cargo/posição/bolsa:</b>	Investigação (BI)
<b>Localidade:</b>	Porto
<b>Área científica:</b>	Genérica: ENGINEERING Específica: Electronic engineering

**Resumo do anúncio:**

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

**Projeto:** UNEXUP. UNEXMIN Upscaling

**Orientador Científico:** José Miguel Almeida

**Duração da bolsa:** de 2020-02-01 a 2020-07-31 (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.

**Habilidades 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, percepção, 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 Ciéncia 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](http://www.inesctec.pt/bolsas)

**Métodos de avaliação:** Avaliação curricular baseada nos critérios referidos no Artº 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. Hugo Miguel Silva ;

**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 2019-12-23 a 2020-01-06

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