

## CONCURSO PARA ATRIBUIÇÃO DE BOLSA(S)

### Cargo/posição/bolsa:

<b>Referência:</b>	AE2019-0364 ( HiperSea - CRAS ) 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 Específica: Electronic engineering

### Resumo do anúncio:

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

<b>Projeto:</b>	Sistema Hiperbárico para Recolha e Manutenção de Organismos do Mar Profundo (POCI-01-0247-FEDER-033889)
<b>Orientador Científico:</b>	José Miguel Almeida
<b>Duração da bolsa:</b>	de 2020-03-01 a 2020-08-31 (6) eventualmente renovável até ao final do projeto ou da dotação orçamental.
<b>Local de trabalho:</b>	INESC TEC, Porto, Portugal

### Texto do anúncio:

**Área de trabalho:** Robótica

**Descrição do Trabalho:** Realizar atividades relativas ao desenvolvimento e implementação de sistemas robóticos para a monitorização e captura de fauna em Mar Profundo.

**Objetivos:** Desenvolvimento de sistema hiperbárico, apto para recolha e transporte de organismos vivos para a superfície. Projeto e dimensionamento das estruturas hiperbáricas. Conceção, desenho e desenvolvimento de sistema de interface e acoplamento da câmara hiperbárica a uma plataforma robótica. O trabalho envolverá a conceção, desenvolvimento e construção de estruturas mecânicas resistentes à pressão.

<b>Habilitações académicas:</b>	Mestrado em Engenharia Electrotécnica ou áreas afins
<b>Requisitos mínimos:</b>	Conhecimentos sólidos de robótica subaquática, equipamentos e componentes do sistema de variação de flutualidade.
<b>Fatores de preferência:</b>	Experiência em Robótica Subaquática.
<b>Valor mensal da bolsa:</b>	€ 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.

<b>Duração do Projeto:</b>	2018-07-01 a 2021-06-30
<b>Entidade Financiadora:</b>	<b>Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional (FEDER) através do Programa Operacional Competitividade e Internacionalização POCI-01-0247-FEDER-033889</b>

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](http://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 % Currículo, 20 % Domínios científicos e 10 % Experiência) e 30 % 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. 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 2020-01-02 a 2020-02-07

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