

CONCURSO PARA ATRIBUIÇÃO DE BOLSA(S)

Cargo/posição/bolsa:

| | |
|-----------------------------|--|
| Referência: | AE2017-0288 (EMSO-PT - 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: |

Resumo do anúncio:

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

| | |
|-------------------------------|---|
| Projeto: | Observatório Europeu Multidisciplinar do Fundo do Mar e Coluna de Água - Portugal |
| Orientador Científico: | Eduardo Silva |
| Duração da bolsa: | de 2017-11-22 a 2018-05-21 (6) - Eventualmente renovável até ao final do projecto ou da dotação orçamental. |
| Local de trabalho: | INESC TEC, Porto, Portugal |

Texto do anúncio:

Área de trabalho: Robótica Aquática

Descrição do Trabalho: As tarefas a desempenhar incluem: - configuração de veículos robóticos submarinos - desenvolvimento, implementação e teste de algoritmos para planeamento de operações de veículos submarinos - desenvolvimento, implementação e teste de algoritmos para posicionamento de veículos submarinos - estabelecimento de procedimentos de operação para veículos submarinos de longo curso - apoio na realização de missões com veículos submarinos - produção de documentação técnica - escrita de artigos científicos

Objetivos: O trabalho a desenvolver enquadra-se nas atividades de investigação em sistemas robóticos para ambiente marinho e em particular no âmbito do projeto EMSO-PT relacionadas com estabelecimento de uma rede de veículos robóticos para amostragem do oceano em missões de longo curso.

| | |
|---------------------------------|---|
| Habilitações académicas: | Mestrado em Engenharia Electrotécnica e de Computadores ou área científica afim |
| Requisitos mínimos: | Conhecimentos sólidos de programação |
| Fatores de preferência: | Experiência em robótica marinha |
| Valor mensal da bolsa: | €980,00 (Mestrado) conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, pago por transferência bancária, podendo o bolsheiro auferir remunerações adicionais, pelo envolvimento em contratos ou projectos complementares que contribuam para o plano de trabalhos (Art's 12º e 13º do Regulamento de Bolsas INESC TEC e Anexo II) em conformidade com o nº4 do Artº 5º do Estatuto do Bolseiro - Lei Nº 40/2004, de 18 de Agosto, até um limite máximo de 50% do valor mensal da bolsa. |

| | |
|-------------------------------|--|
| Duração do Projeto: | 2017-07-01 a 2020-06-29 |
| Entidade Financiadora: | Financiado por Fundos FEDER através do Programa Operacional Competitividade e Internacionalização - COMPETE 2020 e por Fundos Nacionais (PIDDAC) através da FCT/MCTES, no âmbito do projeto POCI-01-0145-FEDER-022157. |

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 85% avaliação curricular (35% Curriculum, 30% Domínios científicos e 20% Experiência) e 15% Entrevista. |
| Júri de Seleção: | Presidente do Júri: Prof. Eduardo Silva; Vogal Efetivo: Prof. Alfredo Martins; Vogal Suplente: Prof. José Miguel Almeida; |
| 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 2017-10-31 a 2017-11-14 |
| 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. |

