

CONCURSO PARA ATRIBUIÇÃO DE BOLSA(s)

Cargo/posição/bolsa:

AE2017-0257 (INESC TEC LA - CRAS) Referência:

INESC TEC - Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores, Tecnologia e Ciência

Cargo/posição/bolsa: Pós-Doutoramento (BPD)

Localidade: Porto

Área científica: Genérica: ENGINEERING

Específica:

Resumo do anúncio:

O INESC TEC abre concurso para a atribuição de 1 Bolsa(s) de Pós-Doutoramento Projeto: INESC TEC - EEA/50014 (POCI-01-0145-FEDER-006961)

Orientador Científico: Aníbal Matos

Duração da bolsa: de 2017-11-01 a 2018-04-30 (6), sendo o seu financiamento a partir de 01-01-2018 assegurado por outra fonte

disponível, adequada e enquadrada na área de trabalho do presente concurso.

Local de trabalho: INESC TEC, Porto, Portugal

Texto do anúncio:

Área de trabalho: Robótica Aquática

Descrição do Trabalho: As tarefas a desempenhar incluem: - especificação e definição de modos de operação veículos robóticos submarinos - desenvolvimento, implementação e teste de algoritmos para planeamento de operações - desenvolvimento, implementação e teste de algoritmos de fusão sensorial para navegação - produção de documentação técnica - escrita de artigos científicos Objetivos: O trabalho a desenvolver enquadra-se nas atividades de investigação do CRAS e tem por objetivo o desenvolvimento de

algoritmos para o planeamento de operações de veículos submarinos em cenários multiobjectivo.

Habilitações académicas: Doutoramento

Requisitos mínimos: Experiência em robótica autónoma Fatores de preferência: Experiência em robótica marinha

Valor mensal da bolsa: €1495,00 conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, pago por transferência

> bancária, podendo o bolseiro auferir remunerações adicionais, pelo envolvimento em contratos ou projectos complementares que contribuam para o plano de trabalhos (Artos 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: 2015-01-01 a 2017-12-31

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-006961.

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. Aníbal Matos;

> Vogal Efetivo: Prof. José Carlos Alves; Vogal Suplente: Prof. Nuno Cruz;

Notificação dos Os resultados do processo de seleção serão divulgados aos interessados por correio eletrónico, nos termos

resultados: referidos no Artº 8º do Regulamento de Bolsas INESC TEC.

Período de candidatura: De 2017-10-12 a 2017-10-25

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.







