

## CONCURSO PARA ATRIBUIÇÃO DE BOLSA(S)

### Cargo/posição/bolsa:

<b>Referência:</b>	AE2018-0358 ( PRODUTECH_SIF - CESE ) 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: Simulation engineering

### Resumo do anúncio:

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

<b>Projeto:</b>	Soluções para a Indústria de Futuro (POCI-01-0247-FEDER-024541)
<b>Orientador Científico:</b>	Paulo Sá Marques
<b>Duração da bolsa:</b>	de 2018-12-15 a 2019-12-14 ( 12 ) . A bolsa poderá ser renovada por períodos adicionais até ao limite máximo de vigência do projeto ou de duração da bolsa no âmbito do qual foi selecionado, ou de outro projeto, desde que enquadrado total ou parcialmente na área de trabalho do presente concurso e que contribua de forma coerente para a formação em curso.
<b>Local de trabalho:</b>	INESC TEC, Porto, Portugal

### Texto do anúncio:

<b>Área de trabalho:</b>	Desenho e Simulação de sistemas de produção no domínio da IIoT
<b>Descrição do Trabalho:</b>	Espera-se, no âmbito de um projeto, desenvolver um conjunto de ferramentas informáticas (em simuladores) e metodologias dedicadas à gestão do ciclo de vida de sistemas de produção ciber-físicos, desde o seu desenho, conceção e desenvolvimento, passando pela sua gestão operacional e melhoria. Pretende-se dotar um simulador já existente no mercado (SIMIO) de um conjunto de add-ons que permitam que este interaja com outros sistemas (motores de escalonamento, dashboards, ERP, etc) utilizando uma plataforma IIoT.
<b>Objetivos:</b>	Desenvolver add-ons para ferramentas de sistemas de simulação para obtermos ferramentas mais customizadas e permitir construção de modelos de simulação mais rápidos. Desenvolver interfaces de comunicação dessas ferramentas com outros sistemas (ERP, Clouds etc)

<b>Habilitações académicas:</b>	Mestrado em Engenharia Eletrotécnica e de Computadores, Gestão Industrial ou similar
<b>Requisitos mínimos:</b>	Conhecimentos de programação de uma maneira geral e em particular C#; Capacidade de trabalhar em projetos de investigação multidisciplinar
<b>Fatores de preferência:</b>	Conhecimentos de várias linguagens de programação e ferramentas de simulação
<b>Valor mensal da bolsa:</b>	€ 980,00 (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>	2017-10-01 a 2020-09-30
<b>Entidade Financiadora:</b>	<b>Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional (FEDER) através do Programa Operacional Competitividade e Internacionalização POCI-01-0247-FEDER-024541</b>
A contratação será regida pelo estipulado na legislação em vigor relativa ao <a href="#">Estatuto do Bolseiro de Investigação</a> , 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 <a href="#">Regulamento de Bolsas INESC TEC</a> , 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 <a href="#">Regulamento de Bolsas INESC TEC</a> e respetivos anexos em <a href="http://www.inesctec.pt/bolsas">www.inesctec.pt/bolsas</a>	

<b>Métodos de avaliação:</b>	Avaliação curricular baseada nos critérios referidos no Art.º 7º do <a href="#">Regulamento de Bolsas INESC TEC</a> e incluirá entrevista individual na fase final do processo de seleção, com a respetiva valoração 70 % avaliação curricular ( 30 % Currículo, 25 % Domínios científicos e 15 % Experiência) e 30 % Entrevista .Só serão chamados para a entrevista os candidatos que obtiverem no mínimo 70% na avaliação curricular (CV + Domínio Científico + Experiência).
<b>Júri de Seleção:</b>	Presidente do Júri: Prof. António Lucas Soares ; Vogal: Prof. Jorge Pinho de Sousa ; Vogal: Prof. José Soeiro Ferreira ;
<b>Notificação dos resultados:</b>	Os resultados do processo de seleção serão divulgados aos interessados por correio eletrónico, nos termos referidos no Artº 8º do <a href="#">Regulamento de Bolsas INESC TEC</a> .
<b>Período de candidatura:</b>	De 2018-11-26 a 2018-12-07
<b>Submissão candidaturas:</b>	Preenchimento de formulário eletrónico em <a href="http://www.inesctec.pt">www.inesctec.pt</a> na secção <a href="#">SEJA NOSSO COLABORADOR</a> , anexando Currículo Vitae, certificado de habilitações ou outros documentos comprovativos relevantes para a apreciação final.