

CONCURSO PARA CONTRATAÇÃO DE INVESTIGADOR (A)

Cargo/posição/bolsa:

Referência:	INESC TEC/INV/CRIS	
Cargo/posição/bolsa:	INVESTIGADOR	
Localidade:	Porto	
Área científica genérica:	Engineering	Área científica específica: Electrical Engineering

Resumo do anúncio:

O INESC TEC abre concurso para a contratação de um Investigador		
Projeto:	DM4Manufacturing	
Responsável:	Germano Veiga	
Duração do contrato:	2017-01-01 a 2017-12-31 eventualmente renovável	
Local de trabalho:	INESC TEC, Porto, Portugal	

Texto do anúncio:

Área de trabalho:	Robótica Industrial.
Funções a desempenhar:	O projeto DM4Manufacturing está focado no desenvolvimento da nova geração de sistemas de produção através do desenvolvimento integrado ao nível da tecnologia (Robótica) bem como ao nível da gestão de produção e apoio à decisão. O objectivo do presente contrato é o desenvolvimento de soluções robóticas de elevada flexibilidade que permitam reconfigurações rápidas de sistemas produtivos em linha. As linhas de trabalho envolvem o desenvolvimento de sistemas Plug-n-Produce, Integração Vertical com sistemas de gestão de produção e Simulação, percepção avançada e integração.
Habilitações académicas:	Mestrado em Engenharia Electrotécnica e de Computadores, Mestrado em Eng. Mecânica, Mestrado em Eng. Informática e afins.
Requisitos mínimos:	Conhecimentos de programação C/C++, conhecimentos avançados das plataformas ROS (Robot Operating System) e PCL (Point Cloud Library), experiência relevante com a utilização de WebServices.
Fatores de preferência:	Qualidade no Curriculum Vitae do candidato; adequação da experiência do candidato ao projeto.

Duração do Projeto:	de 2016-11-01 a 2019-10-31
Entidade Financiadora:	Financiado por Fundos FEDER através do Programa Operacional Competitividade e Internacionalização - COMPETE 2020 e por Fundos Nacionais através da FCT - Fundação para a Ciência e a Tecnologia no âmbito do projeto PTDC/EEI/ESS/1672/2014 (POCI-01-0145-FEDER-016736)
Tipo de contrato:	Contrato a termo certo A contratação será regida pelo estipulado na legislação em vigor relativa a contratos individuais de trabalho a termo certo, bem como pelas normas internas do INESC TEC.

Critérios de avaliação:	A seleção dos candidatos basear-se-á nos seguintes critérios, por ordem decrescente de ponderação: a) Currículo relevante para a área de abertura do concurso b) Domínio Científico c) Experiência anterior comprovada e ainda pela entrevista.
Composição do Júri de Seleção:	Presidente do Júri: Prof. António Paulo Moreira Efetivo: Prof. Pedro Costa Vogal Suplente: Doutor Germano Veiga
Notificação dos resultados:	Os resultados do processo de seleção serão divulgados aos interessados por correio eletrónico.
Período de candidatura:	De: 2016-12-07 a 2016-12-21
Submissão de candidaturas:	Preenchimento de formulário eletrónico em www.inesctec.pt na secção SEJA NOSSO COLABORADOR