

## CONCURSO PARA CONTRATAÇÃO de INVESTIGADOR

### Cargo/posição/bolsa:

<b>Referência:</b>	AE2018-0284 ( DM4Manufacturing - CRIIS ) INESC TEC - Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores, Tecnologia e Ciência
<b>Cargo/posição/bolsa:</b>	Investigador
<b>Localidade:</b>	Porto
<b>Área científica:</b>	Genérica: ENGINEERING Específica:

### Resumo do anúncio:

**O INESC TEC abre concurso para a contratação de 1 Investigador na área de Robótica.**

<b>Projeto:</b>	DM4Manufacturing: Aligning Manufacturing Decision Making with Advanced Manufacturing Technologies
<b>Orientador Científico:</b>	António Paulo Moreira
<b>Duração do contrato:</b>	de 2018-11-01 a 2019-10-31
<b>Local de trabalho:</b>	INESC TEC, Porto, Portugal

### Texto do anúncio:

**Área de trabalho:** Robótica

**Descrição do Trabalho:** Desenvolvimento e implementação de sistemas robóticos baseados em manipuladores móveis.

**Objetivos:** Desenvolvimento e implementação em C++ de sistemas de comunicação entre robôs (móveis e manipuladores), PLCs e software MES. Projeto, desenvolvimento e implementação de garras e outros sistemas de fixação e transporte de cargas para os manipuladores móveis. Execução de testes e adaptações para o caso de robô móveis com manipuladores em aplicações de logística interna. Demonstração em caso piloto na indústria automóvel e/ou aeroespacial.

<b>Habilitações académicas:</b>	Mestrado em Engenharia Eletrotécnica e Computadores ou áreas afins
<b>Requisitos mínimos:</b>	Experiência anterior em projetos envolvendo robótica e garras para manipuladores, conhecimentos C++. Conhecimentos de inglês.
<b>Fatores de preferência:</b>	Boa interação e capacidade de trabalho em equipa. Experiência em projetos de investigação e desenvolvimento.

**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-016418 .

**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, tendo ainda em conta a regulamentação aplicável ao financiamento de Unidades de I&D 2015-2020.

**CrITÉrios de avaliação:** A seleção dos candidatos basear-se-á nos seguintes critérios, por ordem decrescente de ponderação:  
a) Curriculum relevante para a área de abertura do concurso  
b) Experiência anterior comprovada.

**Júri de Seleção:** Presidente do Júri: Prof. António Paulo Moreira ;  
Vogal: Prof. Paulo José Costa ;  
Vogal: Prof. Germano Veiga ;

**Notificação dos resultados:** Os resultados do processo de seleção serão divulgados aos interessados por correio eletrónico.

**Período de candidatura:** De 2018-10-11 a 2018-10-24

**Submissão candidaturas:** Preenchimento de formulário eletrónico em [www.inesctec.pt](http://www.inesctec.pt) na secção **SEJA NOSSO COLABORADOR**