

CONCURSO PARA ATRIBUIÇÃO DE BOLSA(S)

Cargo/posição/bolsa:

Referência:	AE2018-0167 (iMAN - CESE) INESC TEC - Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores, Tecnologia e Ciência
Cargo/posição/bolsa:	Investigação (BI)
Localidade:	Porto
Área científica:	Genérica: ENGINEERING,ENVIRONMENTAL SCIENCE,INFORMATION SCIENCE Específica: Industrial engineering,Natural resources management,Information management

Resumo do anúncio:

O INESC TEC abre concurso para a atribuição de 1 Bolsa(s) de Investigação para Mestre .	
Projeto:	TEC4Growth - RL iMAN - Intelligence for advanced Manufacturing systems (NORTE-01-0145-FEDER-000020)
Orientador Científico:	Alexandra Sofia Marques
Duração da bolsa:	de 2018-08-01 a 2018-12-31 (5) . 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.
Local de trabalho:	INESC TEC, Porto, Portugal

Texto do anúncio:

Área de trabalho:	Desenvolvimento de soluções de optimização para planeamento logístico
Descrição do Trabalho:	O principal objetivo deste projeto é desenvolver métodos de optimização para integrar e coordenar, em tempo real, o planeamento, escalonamento e controlo de tomada de decisões, enquadrados nos conceitos e tecnologias da Indústria 4.0.
Objetivos:	Desenvolver métodos de simulação e optimização, aplicação a casos de estudo nas cadeias de abastecimento de base florestal.

Habilitações académicas:	Mestrado:Engenharia e Gestão Ind,Informática,Investigação Operacional,Florestal ou áreas afins.
Requisitos mínimos:	Conhecimentos Investigação Operacional e em particular Programação Inteira Mista; Capacidade organização, foco na obtenção de resultados, facilidade trabalho em grupo; Domínio inglês falado e escrito.
Fatores de preferência:	Experiência no desenvolvimento de modelos de: optimização (e.g. CPLEX, Gurobi) e de simulação (e.g. SIMIO, Anylogic). Disponibilidade para realizar doutoramento no contexto do projeto.
Valor mensal da bolsa:	€ 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 (Art's 12º e 13º do Regulamento de Bolsas do INESC TEC e Anexo II), até um limite máximo de 50% do valor mensal da bolsa.

Duração do Projeto:	2015-07-01 a 2018-12-31
Entidade Financiadora:	CCDRN, financiado pelo Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional (FEDER) através do Programa Operacional Regional Norte (Norte 2020) NORTE-01-0145-FEDER-000020 .
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 70 % avaliação curricular (35 % Currículo, 20 % 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).
Júri de Seleção:	Presidente do Júri: Prof. Alexandra Sofia Marques ; Vogal Efetivo: Prof. António Lucas Soares ; Vogal Suplente: Prof. Américo Azevedo ;
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 2018-07-11 a 2018-07-25
Submissão candidaturas:	Preenchimento de formulário eletrónico em www.inesctec.pt na secção SEJA NOSSO COLABORADOR , anexando Currículo Vitae, certificado de habilitações ou outros documentos comprovativos relevantes para a apreciação final.