

CONCURSO PARA ATRIBUIÇÃO DE BOLSA(S)

Cargo/posição/bolsa:

Referência:	AE2017-0259 (iMAN-2 - CEGI) 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: Industrial engineering

Resumo do anúncio:

O INESC TEC abre concurso para a atribuição de 1 Bolsa(s) de Pós-Doutoramento

Projeto:	TEC4Growth - RL iMAN - Intelligence for advanced Manufacturing systems (NORTE-01-0145-FEDER-000020)
Orientador Científico:	Pedro Amorim
Duração da bolsa:	de 2017-11-01 a 2018-06-30 (8) . 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: Métodos Quantitativos de Apoio à Decisão e Gestão de Operações

Descrição do Trabalho: Conduzir investigação relacionada com a gestão da cadeia de abastecimento e trabalhar em temas com impacto para a restante equipa de investigação/desenvolvimento. O trabalho tem uma natureza colaborativa e envolverá pertencer a equipas com outros investigadores/cientistas, executivos, consultores, engenheiros de software, clientes e outros. A divulgação dos resultados através da publicação de artigos científicos em revistas de circulação internacional é também parte integrante dos trabalhos.

Objetivos: Desenvolver novos modelos e métodos de solução para problemas relacionados com as compras, distribuição e produção. Assim, serão desenvolvidas novas formulações matemáticas e abordagens heurísticas para resolver problemas de planeamento e sequenciamento das diversas operações caracterizadas pela presença de parâmetros incertos.

Habilitações académicas:	Doutoramento em Engenharia e Gestão Industrial, Investigação Operacional ou áreas afins.
Requisitos mínimos:	Um potencial/efetivo desempenho excecional a nível científico, um conhecimento alargado na área de investigação operacional (programação matemática), experiência em resolver problemas aplicados.
Fatores de preferência:	Fluência em linguagens de programação orientadas a objetos como C++. Domínio/Proficiência da língua inglesa. Capacidades de comunicação.
Valor mensal da bolsa:	€1495,00 conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, pago por transferência bancária, podendo o bolsheiro 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.

Duração do Projeto:	2015-07-01 a 2018-06-30
Entidade Financiadora:	CCDRN, financiado pelo Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional (FEDER) através do Programa Operacional Regional do Norte (NORTE 2020)

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 (30% Curriculum, 30% Domínios científicos e 25% Experiência) e 15% Entrevista.
Júri de Seleção:	Presidente do Júri: Prof. Pedro Amorim; Vogal Efetivo: Prof. Almada Lobo; Vogal Suplente: Prof. Luís Guimarães;
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 2017-10-11 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.