

CONCURSO PARA ATRIBUIÇÃO DE BOLSA(S)

Cargo/posição/bolsa:

Referência:	AE2017-0084 (iMAN-2 - CEGI) INESC TEC - Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores, Tecnologia e Ciência
Cargo/posição/bolsa:	Investigação (BI)
Localidade:	Porto
Área científica:	Genérica: ENGINEERING Específica: Industrial engineering

Resumo do anúncio:

O INESC TEC abre concurso para a atribuição de 2 Bolsa(s) de Investigação para Mestre.

Projeto:	TEC4Growth - RL iMAN - Intelligence for advanced Manufacturing systems (NORTE-01-0145-FEDER-000020)
Orientador Científico:	Pedro Amorim
Duração da bolsa:	de 2017-05-03 a 2018-05-02 (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.
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: Abordagem transversal aos problemas de Compras, Produção e Distribuição em ambientes industriais, focando na interface entre os problemas de otimização associados a cada nível de decisão. Coordenação técnica de trabalho científico desenvolvido por uma equipa de investigação alargada.

Objetivos: Desenvolvimento de novos modelos matemáticos e algoritmos de otimização, que reflitam as novas tendências associadas à tomada de decisão nos processos de compra, produção e distribuição. As abordagens deverão trazer contribuições significativas neste procedimento hierárquico, antecipando possíveis alterações de cenários e incorporando essa informação no processo de decisão para que daí resultem soluções mais robustas.

Habilitações académicas:	Mestrado em Engenharia e Gestão Industrial, Investigação Operacional ou áreas afins.
Requisitos mínimos:	Conhecimentos de Otimização Combinatória, experiência anterior em Planeamento e Escalonamento da Produção ou na Otimização da Cadeia de Distribuição. Experiência em Programação. Proficiência em Inglês
Fatores de preferência:	Formação sólida em Otimização Combinatória e forte experiência em linguagens de modelação de Programação Matemática e Programação em C/C+. Experiência na gestão de projetos de investigação.
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 (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 (35% Curriculum, 30% Domínios científicos e 20% Experiência) e 15% Entrevista.
Júri de Seleção:	Presidente do Júri: Prof. Pedro Amorim; Vogal Efetivo: Prof. Ana Viana; Vogal Suplente: Prof. Almada Lobo;
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 2017-04-04 a 2017-04-18
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.