

CONCURSO PARA ATRIBUIÇÃO DE BOLSA(S)

Cargo/posição/bolsa:

Referência:	AE2014-0068 (SmartManufacturing-2 - LIAAD) INESC Porto - Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores do Porto
Cargo/posição/bolsa:	Pós-Doutoramento (BPD)
Localidade:	Porto
Área científica:	Genérica: COMPUTER SCIENCE,ENGINEERING Específica: Computer engineering,Computer Systems,Informatics,Programming

Resumo do anúncio:

O INESC PORTO abre concurso para a atribuição de 2 Bolsa(s) de Pós-Doutoramento

Projeto:	Smart Manufacturing and Logistics (NORTE-07-0124-FEDER-000057)
Orientador Científico:	Dalila Fontes
Duração da bolsa:	de 2014-05-26 a 2015-05-25 (12) - Eventualmente renovável até ao final do projeto ou da dotação orçamental.
Local de trabalho:	INESC Porto, Porto, Portugal

Texto do anúncio:

Área de trabalho:

Investigação Operacional /Gestão de Operações

Contexto do projeto:

Pretende-se que o bolsheiro, na sua linha de investigação efetue as seguintes tarefas: - Levantamento do estado da arte; - Definição do problema; - Aplicação, desenho, implementação e avaliação de propostas, algoritmos e soluções; - Escrita de relatórios / artigos científicos. - Dinamização da linha científica através de iniciativas como lançamento de novos projetos. É ainda expectável: - Colaboração com a equipa de investigação e potenciais empresas parceiras - Coorientação de estudantes - Colaboração em tarefas administrativas básicas

Objetivos:

Desenvolvimento de métodos de otimização e implementação dos respetivos algoritmos.

Habilitações académicas:	Doutoramento em Investigação Operacional, Engenharia de Gestão Industrial, Matemática Aplicada, Ciências de computadores ou áreas afins. Candidatos excelentes com outras formações poderão ser considerados.
Requisitos mínimos:	- Experiência e conhecimentos de Investigação Operacional e algoritmos de otimização - Bons conhecimentos de programação. - Autoria de publicações científicas. - Bom domínio da língua inglesa.
Fatores de preferência:	- Experiência prévia numa das seguintes áreas específicas: - Risco - Engenharia financeira - Problemas definidos em redes - Bons conhecimentos de probabilidade e estatística.
Valor mensal da bolsa:	€1495, 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 Porto e Anexo II), até um limite máximo de 50% do valor mensal da bolsa.

Duração do Projeto:	2013-01-01 a 2015-06-30
Entidade Financiadora:	CCDRN, financiado pelo Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional (FEDER) através do ON2 - O Novo Norte (Programa Operacional do Norte 2007/2013)
Tipo de bolsa:	Pós-Doutoramento (BPD)

A contratação será regida pelo estipulado na legislação em vigor relativa ao [Estatuto do Bolsheiro 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 Porto](#), aprovado pela Fundação para a Ciência e a Tecnologia em 12 de janeiro de 2011 e pelo Regulamento de Bolsas de Investigação da FCT 2013.

Para mais informações consultar o [Regulamento de Bolsas INESC Porto](#) e respetivos anexos em www2.inescporto.pt/bolsas

Métodos de avaliação: Avaliação curricular baseada nos critérios referidos no Art.º 7º do [Regulamento de Bolsas INESC Porto](#) e incluirá entrevista individual na fase final do processo de seleção, com a respetiva valoração 90% avaliação curricular (55% Curriculum, 20% Domínios científicos e 15% Experiência) e 10% Entrevista.

Júri de Seleção:
Presidente do Júri: Prof. Dalila Fontes;
Vogal Efectivo: Prof. Jorge Pinho de Sousa;
Vogal Suplente: Prof. Bernardo 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 Porto](#).

Período de candidatura: De 2014-05-05 a 2014-05-16

Submissão candidaturas: Preenchimento de formulário eletrónico em www.inescporto.pt na secção [SEJA NOSSO COLABORADOR](#)