

CONCURSO PARA ATRIBUIÇÃO DE BOLSA(S)

Cargo/posição/bolsa:

Referência:	AE2014-0198 (SmartManufacturing-3 - CEGI) INESC Porto - Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores do Porto
Cargo/posição/bolsa:	Pós-Doutoramento (BPD)
Localidade:	Porto
Área científica:	Genérica: ENGINEERING Específica: Industrial engineering

Resumo do anúncio:

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

Projeto:	Produção e Logística Inteligentes (NORTE-07-0124-FEDER-000057)
Orientador Científico:	João Pedro Pedroso
Duração da bolsa:	de 2015-01-01 a 2015-06-30 (6) - Eventualmente renovável até ao final do projecto ou da dotação orçamental.
Local de trabalho:	INESC Porto, Porto, Portugal

Texto do anúncio:

Área de trabalho: Ferramentas de otimização e simulação

Contexto do projeto: Desenvolvimento de ferramentas de otimização baseada em simulação para a resolução de problemas envolvendo redes complexas. Em particular, o foco será em situações onde há pontos de decisão na rede, e decisões tomadas num ponto afetam a carga em outros pontos. Serão também estudados detalhes relativos à recolha de informação e comunicação para desempenho ótimo.

Objetivos: Desenvolvimento de métodos de resolução para este problema, e a respetiva implementação computacional.

Habilitações académicas:	Doutoramento em ciência de computadores, otimização, teoria de grafos, ou áreas. semelhantes
Requisitos mínimos:	Experiência com algoritmos de otimização, simulação, e programação.
Fatores de preferência:	Dá-se preferência a candidatos que tenham trabalhado em projetos nesta área, ou com conhecimentos sólidos em análise, modelação, design e otimização de sistemas de escalonamento em rede.
Valor mensal da bolsa:	€1495 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 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 75% avaliação curricular (40% Curriculum, 25% Domínios científicos e 10% Experiência) e 25% Entrevista.
Júri de Seleção:	Presidente do Júri: Prof. João Pedro Pedroso; Vogal Efectivo: Prof. Bernardo Almada Lobo; Vogal Suplente: Prof. Ana Viana;
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 2014-11-26 a 2014-12-10
Submissão candidaturas:	Preenchimento de formulário eletrónico em www.inescporto.pt na secção SEJA NOSSO COLABORADOR