

CONCURSO PARA ATRIBUIÇÃO DE BOLSA(S)

Cargo/posição/bolsa:

Referência:	AE2014-0199 (FOCUS - CESE) INESC Porto - Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores do Porto
Cargo/posição/bolsa:	Investigação (BI)
Localidade:	Porto
Área científica:	Genérica: ENGINEERING Específica: Process engineering, Simulation engineering

Resumo do anúncio:

O INESC PORTO abre concurso para a atribuição de 1 Bolsa(s) de Investigação para Licenciado.

Projeto:	Avanços nos sistemas de Automação e Controlo Florestal na Europa
Orientador Científico:	Alexandra Sofia Marques
Duração da bolsa:	de 2015-01-01 a 2015-06-30 (6) . 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 seleccionado, 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 Porto, Porto, Portugal

Texto do anúncio:

Área de trabalho:	Planeamento e escalonamento da produção em ambiente industrial
Contexto do projeto:	O MOFSS irá desenvolver o protótipo de uma solução tecnológica para o planeamento da produção em contexto industrial. Esta solução inclui algoritmos de optimização para escalonamento da produção e sofisticados modelos de simulação. O protótipo será testado em ambiente industrial num dos parceiros do projecto.
Objetivos:	Este trabalho visa desenvolver novos algoritmos de optimização para o escalonamento da produção e sua integração com sistemas de simulação para sistemas de produção.

Habilitações académicas:	Licenciado em Gestão Industrial, Engenharia Informática ou áreas afins
Requisitos mínimos:	Conhecimentos de planeamento de produção; Domínio do Inglês falado e escrito.
Fatores de preferência:	Conhecimentos de Investigação Operacional; Experiência e conhecimentos de modelação em software comercial para simulação (como o SIMIO); Facilidade de trabalho em grupo e capacidade de organização;
Valor mensal da bolsa:	€745,00 (Licenciatura) 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:	2014-01-01 a 2016-06-30
Entidade Financiadora:	CE
Tipo de bolsa:	Investigação (BI)
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 70% avaliação curricular (35% Curriculum, 20% Domínios científicos e 15% Experiência) e 30% Entrevista.
Júri de Seleção:	Presidente do Júri: Prof. Alexandra Sofia Marques; Vogal Efectivo: Prof. Jorge Pinho de Sousa; Vogal Suplente: Prof. Samuel Moniz;
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 2014-11-25 a 2014-12-09
Submissão candidaturas:	Preenchimento de formulário eletrónico em www.inescporto.pt na secção SEJA NOSSO COLABORADOR