



Universidade do Minho
Escola de Engenharia

Centro Algoritmi

EDITAL PARA A ATRIBUIÇÃO DE BOLSAS NO ÂMBITO DE PROJETOS E INSTITUIÇÕES DE I&D

Bolsa de Pós-Doutoramento – BPD (1 vaga)

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Pós-Doutoramento (BPD) no âmbito do projeto “MST4IRTO: Novos modelos e técnicas de resolução para problemas integrados de otimização em tempo real na cadeia de abastecimento” / Centro Algoritmi (Refª. FCT: PTDC/EGE-GES/116676/2010), financiado por fundos nacionais através da FCT/MCTES (PIDDAC) e co-financiado pelo Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional – FEDER, através do COMPETE – Programa Operacional Fatores de Competitividade (Refª. COMPETE: FCOMP-01-0124-FEDER-020430), nas seguintes condições:

Área Científica:

Engenharia de Sistemas, Otimização e Investigação Operacional

Requisitos de admissão:

Habilitação académica necessária: Doutoramento em Engenharia Industrial e de Sistemas, Investigação Operacional, Informática, ou áreas afins.

Outros requisitos: conhecimentos e experiência de investigação na área da Engenharia de Sistemas, Otimização e Investigação Operacional.

Plano de trabalhos:

Os trabalhos incidirão nas áreas seguintes:

- i) Análise teórica e computacional de formulações pseudo-polinomiais para problemas de programação inteira mista;
- ii) Desenvolvimento de métodos e regras de gestão dinâmica aplicáveis às formulações pseudo-polinomiais analisadas em i);
- iii) Implementação e teste dos métodos propostos em ii).

Legislação e regulamentação aplicável:

Lei Nº. 40/2004, de 18 de Agosto (Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica); Regulamento da Formação Avançada e Qualificação de Recursos Humanos 2012 da FCT.

Local de trabalho: O trabalho será desenvolvido no Centro Algoritmi da Universidade do Minho (Gualtar, Braga), em regime de dedicação exclusiva, conforme o Regulamento da Formação Avançada e Qualificação de Recursos Humanos 2012 da FCT, sob a orientação científica do Doutor Cláudio Manuel Martins Alves e do Doutor José Manuel Vasconcelos Valério de Carvalho.

Duração da(s) bolsa(s):

A bolsa terá a duração de 3 meses, com início previsto em 11 de Março de 2013. O contrato de bolsa poderá ser renovado até ao máximo de 9 meses.

Valor do subsídio de manutenção mensal:

O montante da bolsa corresponde a € 1495, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. no País (<http://alfa.fct.mctes.pt/apoios/bolsas/valores>).

Métodos de seleção:

Os métodos de seleção a utilizar serão os seguintes: avaliação curricular e entrevista, com a respetiva valoração em escalas de 1 a 5 e ponderação de 50% para ambos.

Composição do Júri de Seleção:

Presidente do Júri: Doutor Cláudio Manuel Martins Alves; Vogais efetivos: Doutor José Manuel Vasconcelos Valério de Carvalho e Doutor Manuel Carlos Barbosa Figueiredo; Vogal suplente: Doutor Luís Miguel Silva Dias.

Forma de publicitação/notificação dos resultados:

Os resultados finais da avaliação serão publicitados, através de lista ordenada por nota final obtida afixada em local visível e público do Departamento de Produção e Sistemas da Universidade do Minho, Campus de Gualtar - Braga, sendo o candidato(a) aprovado(a) notificado através de email.

Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas:

O concurso encontra-se aberto no período de 11 a 22 de Fevereiro de 2013.

As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através do envio de carta de candidatura acompanhada dos seguintes documentos: *Curriculum Vitae* e *certificado de habilitações*.

As candidaturas deverão ser entregues por correio eletrónico (claudio@dps.uminho.pt) ou pessoalmente durante o período das 9h às 17h na morada a seguir indicada, ou remetidas por correio para:

Universidade do Minho
Departamento de Produção e Sistemas
A/C Doutor Cláudio Alves
Edf. Engenharia II
Campus de Gualtar
4710-057 BRAGA
Telef.: +351 253 604 765; Fax: +351 253 604 741

FCT

Fundação para a Ciência e a Tecnologia
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CIÊNCIA

