



Universidade do Minho

UNIVERSIDADE DO MINHO
Centro Algoritmi

Anúncio para atribuição de Bolsa de Investigação
No âmbito do projecto *SearchCol - Metaheuristic search by column generation* (PTDC/EIA-EIA/100645/2008)

Encontra-se aberto concurso para atribuição de uma bolsa de investigação no âmbito do Projecto PTDC/EIA-EIA/100645/2008, designado por *SearchCol - Metaheuristic search by column generation*, financiado pela Fundação para a Ciência e a Tecnologia, através do Programa COMPETE, nas seguintes condições:

1. Duração e Regime de Actividade: Duração de seis meses, com início previsto para 15 de Setembro de 2010, eventualmente renovável até ao limite máximo permitido pela regulamentação aplicável. As actividades serão desenvolvidas no Departamento de Produção e Sistemas em Gualtar, Braga, em regime de exclusividade, conforme regulamento de formação avançada de recursos humanos da FCT (<http://www.fct.mces.pt/pt/apoios/formacao/ambitoprojectos>).
2. Objecto de Actividade e Orientação Científica: O trabalho a realizar consiste no desenvolvimento de métodos de solução para dois tipos de problemas: (i) planeamento e escalonamento de produção e (ii) corte e empacotamento a duas dimensões. A orientação científica é dos Doutores Filipe Alvelos e José António Oliveira.
3. Formação Académica: Licenciatura/1º ciclo em Engenharia Informática, Tecnologias e Sistemas de Informação, Engenharia e Gestão Industrial, Engenharia de Comunicações, Engenharia Electrónica Industrial e Computadores, ou similares à data do início da bolsa.
4. Critérios de Avaliação: A avaliação terá em conta o mérito do candidato, considerando a formação académica e o perfil curricular, bem como a sua motivação. São valorizados os seguintes aspectos: (i) frequência de unidades curriculares relacionadas com Investigação Operacional e (ii) experiência de programação em linguagens orientadas aos objectos, preferencialmente C++. Se necessário, poderá ser realizada uma entrevista individual com o candidato. Se nenhum candidato possuir o perfil adequado, a bolsa não será atribuída.
5. Remuneração: Remuneração de acordo com a tabela de valores das Bolsas de Investigação no país atribuídas pela Fundação para a Ciência e a Tecnologia.
6. Legislação: A bolsa é atribuída ao abrigo do Estatuto do Bolseiro de Investigação designadamente a Lei nº 40/2004, de 18 de Agosto.
7. Documentos de Candidatura: *Curriculum Vitae* e cópia do Certificado de Habilitações.
8. Prazo de Recepção de Candidaturas: Todas as candidaturas deverão ser entregues ou enviadas pelo correio, entre os dias 05/07/2010 e 23/07/2010, no seguinte endereço:

Universidade do Minho
Departamento de Produção e Sistemas
A/c Professor Filipe Alvelos
Campus de Gualtar
4710-057 Braga