

FUNDAÇÃO DA FACULDADE DE CIÊNCIAS DA UNIVERSIDADE DE LISBOA

Anúncio para atribuição de Bolsa de Investigação

No âmbito do projecto SearchCol

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

- 1. Duração e Regime de Actividade:** Duração de 6 meses, com início previsto para 15 Fevereiro de 2011, eventualmente renovável por mais 6 meses. As actividades serão desenvolvidas no Departamento de Estatística e Investigação Operacional da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, em regime de exclusividade, conforme regulamento de formação avançada de recursos humanos da FCT (<http://www.fct.mces.pt/pt/apoios/formacao/ambitoprojectos>) e regulamento de bolsas da Fundação da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa.
- 2. Área Científica:** Optimização Matemática aplicada à Gestão Florestal.
- 3. Objecto da Actividade:** O trabalho a realizar consiste no desenvolvimento e implementação de métodos de solução para Modelos Matemáticos de Gestão Florestal incorporando Restrições Ambientais.
- 4. Orientação Científica:** O trabalho será orientado pelos Professores Miguel Fragoso Constantino da FCUL, Isabel Martins do Instituto Superior de Agronomia e Filipe Alvelos da Universidade do Minho.
- 5. Formação Académica e experiência requerida aos candidatos:** Licenciatura de preferência com forte componente na áreas de Investigação Operacional e/ou Informática; experiência de programação. A avaliação dos candidatos 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.
- 6. Entidade Promotora:** Fundação da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa.
- 7. Entidade de Acolhimento:** Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa/Centro de Investigação Operacional.
- 8. Remuneração:** Remuneração de acordo com a tabela de valores das Bolsas de Investigação no país atribuídas pela Fundação para a Ciência e a Tecnologia.
- 9. Documentos de Candidatura:** *Curriculum Vitae* e cópia do Certificado de Habilitações.
- 10. Data de Início e Conclusão do Prazo do Concurso:** Todas as candidaturas deverão ser entregues, ou enviadas pelo correio, entre os dias 10/12/2010 e 31/01/2011.
- 11. Endereço de Recepção de Candidaturas:**
Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa
DEIO-CIO ed. C6 Piso4
a/c Prof. Miguel Constantino

