



EDITAL PARA ATRIBUIÇÃO DE UMA BOLSA DE INVESTIGAÇÃO

O Departamento de Informática pretende atribuir uma bolsa de Investigação (BI) no âmbito do protocolo FCT/Novabase nas seguintes condições:

Área Científica: Informática / Software

Requisitos de admissão: Mestrado em Engenharia Informática. São fatores de preferência: (i) Bons conhecimentos em Knowledge Discovery and Business Intelligence; (ii) conhecimentos na área de modelação de fenómenos espaço-temporais; (iii) Bons conhecimentos em língua Inglesa

Plano de trabalhos: O objectivo da investigação onde se integrará é estender a teoria de granularidades proposta para raciocinar sobre fenómenos espaço-temporais a diferentes níveis de detalhe (*A Granularity Theory for Modelling Spatio-temporal Phenomena at Multiple Levels of Detail*). Posteriormente, com base nesse formalismo, é pretendido que o bolseiro investigue e desenvolva algoritmos para detetar padrões espaço-temporais para procurar por informação relevante em conjuntos de dados de eventos espaço-temporais.

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 2010.

Local de trabalho: O trabalho será desenvolvido no Departamento de Informática da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa, sob a orientação científica do Professor João Moura Pires.

Duração da bolsa: A bolsa terá a duração de 6 meses, com início previsto em Abril de 2015.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a €980, de acordo com a tabela de valores de bolsas atribuídas directamente pela FCT.

Métodos de selecção: Os métodos de selecção a utilizar serão os seguintes: numa primeira fase, será feita uma classificação (numa escala de 0 a 20) tendo em consideração a) avaliação curricular (25%) e b) experiência relevante para a execução do projecto (25%). Os três candidatos melhor classificados (desde que com classificação superior a 7 valores) poderão ser convocados para uma entrevista, que a terá um peso de 50% na classificação final. A bolsa poderá não ser atribuída caso os candidatos apresentem qualidade inferior à requerida.

Composição do Júri de Selecção:

Presidente: José Júlio Alferes, Professor Catedrático, DI/FCT/UNL

Vogal: João Leite, Professor Associado, DI/FCT/UNL

Vogal: João Moura-Pires, Professor Auxiliar, DI/FCT/UNL

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 Informática da Faculdade de Ciências e Tecnologias da Universidade Nova de Lisboa, sendo o candidato aprovado notificado através de *email*.

Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas: O concurso encontra-se aberto no período de 16 de Março de 2015 a 20 de Março de 2015.



As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através do envio de carta de candidatura acompanhada dos seguintes documentos: Curriculum Vitae e certificado de habilitações (se exterior à Faculdade de Ciências e Tecnologia).

As candidaturas deverão ser entregues, pessoalmente, durante o período das 9:00 às 17:00 no Departamento de Informática da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa, ou remetidas por correio electrónico para a secretaria do Departamento de Informática (di.secretariado@fct.unl.pt).

DI-FCT-UNL, 16 de Março de 2015