



Universidade do Minho

## Centro de Ciências e Tecnologias de Computação

### BOLSA DE INVESTIGAÇÃO (BI para Mestre)

Ref<sup>a</sup> BI2-2011\_PTDC/EIA-CCO/108995/2008\_UMINHO

Encontra-se aberto concurso para atribuição de uma Bolsa de Investigação no âmbito do Projecto “CROSS - An Infrastructure for Certification and Re-engineering of Open Source Software” - Ref<sup>a</sup> PTDC/EIA-CCO/108995/2008, financiado por o Programa COMPETE – Programa Operacional Factores de Competitividade e pela Fundação para a Ciência e a Tecnologia.

**Área Científica:** Computer science / Informatics.

#### Requisitos de admissão:

- Mestrado nas áreas de Ciências da Computação ou Engenharia Informática;
- Experiência em desenvolvimento/análise de código livre e conhecimentos em técnicas de processamento automático de textos são condições de preferência.
- Conhecimentos de métodos formais para modelação de software é condição de preferência.
- Experiência prévia em projectos de investigação é, igualmente, uma condição de preferência.

#### Plano de Trabalhos:

- Realização de trabalhos de investigação no desenvolvimento de técnicas e metodologias para a análise e reconstrução de informação arquitectural a partir de código livre legado e projectos activos de desenvolvimento de software livre. Definição e teste de metodologias de e-learning enquadradas nesses projectos.

**Legislação e regulamentação aplicável:** A bolsa decorrerá em regime de exclusividade, conforme regulamento de formação avançada de recursos humanos da FCT (<http://alfa.fct.mctes.pt/apoios/bolsas/regulamento.phtml>) e respeitando o regime jurídico do Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica (Lei n<sup>o</sup>40/2004, de 18 de Agosto).

**Local de Trabalho:** O trabalho será desenvolvido no Centro de Ciências e Tecnologias da Computação da Universidade do Minho, no Campus de Gualtar, Braga, sob orientação científica do Professor Luís Soares Barbosa.

**Duração da bolsa:** A bolsa de investigação terá a duração de 6 meses, com início previsto em 1 de Agosto de 2011. O contrato de Bolsa poderá ser renovado até ao máximo de 3 meses.

**Valor do subsídio de manutenção mensal:** O montante da bolsa corresponde a 980,00€, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas directamente pela FCT, I.P. no País (<http://alfa.fct.mctes.pt/apoios/bolsas/valores>).

**Métodos de selecção:** a avaliação terá em conta o mérito do candidato, considerando os seguintes parâmetros: formação académica e respectiva nota final (30%), experiência em desenvolvimento/análise de código livre (10%), conhecimentos em processamento automático de informação textual (20%), conhecimentos em métodos formais (20%), experiência de participação prévia em projectos de investigação (20%).

**Composição do Júri de Selecção:** Professora Maria João Gomes Frade (Presidente); Professor Luís Manuel Dias Coelho Soares Barbosa (vogal); Professor Pedro Manuel Rangel Santos Henriques (vogal); Professor José João Antunes Guimarães Dias Almeida (suplente).

**Forma de publicitação/notificação dos resultados:** Os resultados finais da avaliação serão publicitados, através de lista ordenada afixada em local visível e público do CCTC/Departamento de Informática da Universidade do Minho e na página <http://www.di.uminho.pt/secretaria>, sendo o candidato(a) aprovado(a) notificado(a) através de *email*.

**Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas:** O concurso encontra-se aberto no período de 27 de Maio a 9 de Junho de 2011.

As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através da entrega de carta de candidatura acompanhada dos seguintes documentos: *Curriculum Vitae* detalhado, cópia do BI, cópia do Certificado de Habilitações, indicação de contacto telefónico, *email* e morada actualizados.

As candidaturas poderão ser entregues, pessoalmente, nos dias úteis, durante o período das 09:00h às 12:00h e das 14:00h às 16:30h (excepto à terça-feira e quinta-feira, à tarde) ou remetidas por correio para a morada a seguir indicada:

Universidade do Minho  
Departamento de Informática  
A/c Professora Maria João Frade  
Campus de Gualtar  
4710-057 Braga



União Europeia - FEDER



Governo da República Portuguesa

**FCT** Fundação para a Ciência e a Tecnologia

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E ENSINO SUPERIOR