

## Bolsa de investigação-Mestre (M/F)

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de **três** Bolsas de Investigação para Mestre (M/F), no âmbito do projeto de I&D IntelLab II, nº 33877, “Inteligência em Laboratórios”, FCOMP-01-0202-FEDER-033877 financiado pelo Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional (FEDER), através do Programa Operacional Fatores de Competitividade (POFC), do Quadro de Referência Estratégico Nacional (QREN), nas seguintes condições:

**Área Científica:** Informática

**Requisitos de admissão:** Os candidatos deverão possuir o grau de mestrado em Informática, Ciências da Computação ou afins, sendo dada preferência a quem tiver experiência anterior na área do projeto. É fundamental que o bolsheiro tenha a capacidade de trabalhar em equipa, colaborando com os outros bolsheiros do projeto afetos à FEUP, bem como com as outras entidades envolvidas.

**Plano de trabalhos:** O objetivo deste projeto é desenvolver soluções para automação de laboratório, em particular o bolsheiro será responsável pela instalação dos servidores, desenvolvimento de páginas web, bases de dados, sistemas de redundância, encriptação de dados, interfaces, aplicações para tablets / smartphones de suporte ao trabalho laboratorial.

**Legislação e regulamentação aplicável:** Lei Nº. 40/2004, de 18 de agosto, alterada pelo Decreto-Lei n.º 202/2012, de 27 de agosto, e alterado pelo Decreto-Lei nº 233/2012, de 29 de outubro e pela Lei nº 12/2013, de 29 de janeiro e pelo Decreto-Lei nº 89/2013, de 09 de julho (Estatuto do Bolsheiro de Investigação Científica); Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, em vigor (<http://www.fct.pt/apoios/bolsas/regulamento.phtml.pt>) e Regulamento de Bolsas da Universidade do Porto.

**Local de trabalho:** O trabalho será desenvolvido no Departamento de Engenharia Mecânica da Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto, sob a orientação científica do Professor Joaquim Gabriel.

**Duração da bolsa e Regime de Atividade:** A bolsa terá a duração aproximada de 5 meses, com início previsto em Fevereiro de 2015, em regime de exclusividade, podendo ser eventualmente renovada.

**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>).

O pagamento será efectuado por transferência bancária.

**Métodos de seleção:** Os candidatos serão avaliados de 0-5, através de uma entrevista (30%) e da avaliação curricular (70%).

Na avaliação curricular serão ponderados os seguintes fatores:



União Europeia  
Fundo Europeu de  
Desenvolvimento Regional

- média de curso (40%), de acordo com a fórmula  $(\text{média}-10)/2$
- experiência anterior na área do projeto (60%): 1 ponto por cada ano de experiência, até ao máximo de 5 pontos.

**Composição do Júri de Selecção:**

O Júri é composto pelo presidente, o Professor Joaquim Gabriel e pelos vogais efetivos: o Professor Paulo Portugal e o Professor Luis Antunes (UTAD), sendo suplente o Professor João Tavares.

**Forma de publicitação/notificação dos resultados:** Os resultados finais da avaliação, serão divulgados através de lista ordenada por classificação final, enviada aos candidatos através de *email*.

**Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas:** O concurso encontra-se aberto entre **16-01-2015 a 29-01-2015**.

As candidaturas devem ser formalizadas, **obrigatoriamente**, através *email* para [recrutamentorh@sp.up.pt](mailto:recrutamentorh@sp.up.pt), com conhecimento para [jgabriel@fe.up.pt](mailto:jgabriel@fe.up.pt), indicando a referência do projeto no assunto (**FEUP-IntelLab-Soft**), acompanhadas dos seguintes documentos: Carta de motivação, Certificados comprovativos das habilitações académicas, Curriculum Vitae e outros documentos considerados relevantes pelo candidato.