

## Bolsa de Iniciação Científica (BIC) em Sistemas Adaptativos

O Instituto Politécnico de Bragança torna pública a abertura de concurso, de 21 Abril a 30 de Abril de 2014, para atribuição de uma bolsa de Iniciação Científica (BIC) na área dos sistemas adaptativos.

A atividade do bolsheiro centrar-se-á na realização de actividades de concepção, implementação e teste de algoritmos de escalonamento adaptativos baseados em agentes e/ou serviços, e será desenvolvida na Escola Superior de Tecnologia e Gestão do Instituto Politécnico de Bragança com início previsto em 15 de Maio de 2014.

A orientação estará a cargo da Prof. Ana Isabel Pereira e do Prof. Paulo Leitão.

### **Perfil do Candidato**

Poderão candidatar-se alunos que frequentem o 1º ou 2º ciclo em Engenharia Eletrotécnica e de Computadores, Engenharia Informática, Engenharia Biomédica ou áreas científicas afins.

Será dada preferência a candidatos que apresentem conhecimentos nas seguintes áreas: métodos numéricos, sistemas de produção, programação em Matlab.

A motivação para trabalhar e aprofundar os conhecimentos nesta matéria são favoravelmente avaliados, assim como conhecimentos da língua Inglesa.

### **Condições da bolsa e remuneração**

A bolsa tem por base o Regulamento de Bolsas de Investigação do Instituto Politécnico de Bragança e o Estatuto de Bolseiro de Investigação Científica, aprovado pela lei nº 202/2012 de 27 de Agosto de 2012.

A duração é de 6 meses conforme o Regulamento de Formação Avançada e Qualificação dos Recursos Humanos da Fundação para a Ciência e Tecnologia (FCT).

A remuneração mensal será de acordo com a tabela de valores das Bolsas de Investigação atribuídas pela FCT. Será também assegurado o pagamento do seguro social voluntário e do seguro de acidentes pessoal.

### **Candidatura e método de selecção**

As candidaturas deverão ser formalizadas através de carta de motivação, acompanhada do curriculum vitae, fotocópias do bilhete de identidade, dos

certificados de habilitações literárias e de outros documentos que sejam considerados relevantes para apreciação da candidatura.

O Júri será constituído pelos doutores: Paulo Leitão, Ana Isabel Pereira e José Lima.

Os principais critérios de selecção serão o mérito científico, a motivação, as capacidades comportamentais demonstradas, e a experiência relevante para o projecto em questão.

O resultado do processo de selecção será divulgado através de notificação dos candidatos por correio electrónico.

### **Recepção de Candidaturas**

Os interessados deverão enviar a documentação por correio electrónico para:

Instituto Politécnico de Bragança  
A/c Prof. Doutora Ana Isabel Pereira  
ESTiG, Gab 54  
5301-857 Bragança  
Portugal  
Telefone: + 351 273303106; e-mail: [apereira@ipb.pt](mailto:apereira@ipb.pt)