

## Bolsa de Investigação (BI) em Reconfiguração dinâmica de serviços

---

O Instituto Politécnico de Bragança torna pública a abertura de concurso para atribuição de uma bolsa de Investigação (BI) na área da reconfiguração dinâmica de serviços, nas seguintes condições:

**Áreas científicas:** Arquiteturas orientadas ao serviço, sistemas reconfiguráveis e evolutivos

**Requisitos de admissão:** Poderão candidatar-se licenciados ou mestres em Engenharia Eletrotécnica e de Computadores, Engenharia Informática ou áreas científicas afins. Será dada preferência a candidatos que demonstrem terem experiência/formação específica em áreas afins aos conteúdos do objeto de atividade do projeto, nomeadamente experiência em sistemas multiagentes, arquiteturas orientadas ao serviço e programação em C++/Java.

**Plano de trabalhos:** Realização de atividades relacionadas com a conceção, implementação, teste e validação de sistemas baseados em agentes que exibam a capacidade de reconfiguração dinâmica de serviços. As tarefas a desenvolver incluem (1) especificação dos mecanismos de deteção da necessidade de reconfiguração, (2) especificação dos mecanismos de reconfiguração de serviços, (3) implementação dos mecanismos especificados para um caso de estudo, e 4) teste e validação. O candidato selecionado deverá colaborar na escrita de relatórios técnicos e publicações científicas.

**Legislação e regulamentação aplicável:** Regulamento de Bolsas de Investigação Científica do Instituto Politécnico de Bragança, aprovado pela Fundação para a Ciência e Tecnologia, I.P. (FCT).

**Local de trabalho:** O trabalho será desenvolvido no Laboratório de Controlo, Automação e Robótica do Instituto Politécnico de Bragança, sob a orientação científica do Prof. Doutor Paulo Leitão.

**Duração da bolsa:** A duração é de 12 meses, início previsto em 15 de Novembro de 2015, podendo ser renovada, anualmente, até um período máximo de 5 anos, conforme o Regulamento de Formação Avançada e Qualificação dos Recursos Humanos da Fundação para a Ciência e Tecnologia (FCT).

**Valor do subsídio de manutenção mensal:** A remuneração mensal será de 980 euros, de acordo com a tabela de valores das Bolsas de Investigação atribuídas pela Fundação para a Ciência e Tecnologia, I.P. no País em regime de exclusividade (<http://alfa.fct.mctes.pt/apoios/bolsas/valores>). Será também assegurado o pagamento do seguro social voluntário e do seguro de acidentes pessoal.

**Métodos de seleção:** Os candidatos serão avaliados pela qualidade do seu CV, principalmente a avaliação académica, a avaliação profissional, experiência em sistemas multiagentes, arquiteturas orientadas ao serviço e programação em C++/Java, participação em projetos de investigação, e capacidades orais e escritas em Inglês.

O júri poderá não atribuir a bolsa se a qualidade dos candidatos for menor que a desejada.

**Composição do Júri de Seleção:** O Júri será constituído pelos doutores Paulo Leitão (presidente), José Lima (vogal), José Barbosa (vogal), e José Augusto Carvalho (membro suplente).

**Forma de publicitação/notificação dos resultados:** O resultado do processo de seleção será divulgado através de notificação dos candidatos por correio eletrónico ou telefone.

**Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas:** O concurso encontra-se aberto no período de 7 de Outubro a 20 de Outubro de 2015. As candidaturas deverão ser formalizadas através de carta de motivação, acompanhada dos seguintes documentos: curriculum vitae, cópias dos certificados de habilitações literárias e de outros documentos que sejam considerados relevantes para apreciação da candidatura.

As candidaturas devem ser enviadas para:

Instituto Politécnico de Bragança  
A/c Prof. Doutor Paulo Leitão  
Departamento de Eletrotecnia  
Campus Sta Apolónia, Apartado 1134  
5301-857 Bragança  
Portugal

Telefone: + 351 273303065; Fax: +351 273313051; e-mail: [pleitao@ipb.pt](mailto:pleitao@ipb.pt)