

Bolsa de investigação-Mestre (M/F)

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de investigação-Mestre no âmbito do projeto MAXBE - Interoperable Monitoring Diagnosis and Maintenance Strategies for Axle Bearings, contrato nº 314.408, cofinanciado pela Comissão Europeia no âmbito do 7.º Programa-Quadro (cooperação), nas seguintes condições:

Área Científica: Automação

Requisitos de admissão: Podem candidatar-se a este concurso mestres em Engenharia Eletrotécnica ou Mecânica com especialização em Automação. É condição de preferência experiência de investigação anterior nas áreas afins ao projeto.

Plano de trabalhos: O bolseiro a contratar será responsável pela seleção de instrumentação, desenvolvimento de software/hardware de aquisição de dados, programação de algoritmos de processamento de dados, e a instalação em sistemas ferroviários.

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 Bolseiro 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 na Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto e num campo experimental a instalar na rede ferroviária nacional, sob a orientação científica da Professor Doutor Joaquim Gabriel Mendes.

Duração da bolsa e Regime de Atividade: A bolsa terá à duração de 6 meses, com início previsto em outubro de 2014, em regime de exclusividade. O contrato de bolsa poderá, eventualmente, ser renovado até ao fim do projeto (31 Out. 2015).

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

O pagamento será efetuado por transferência bancária.

Métodos de seleção: O método de seleção a utilizar será o da avaliação curricular. Caso seja necessário poderá ser solicitada uma entrevista que terá, nesse caso, um peso de 50%.

Composição do Júri de Seleção: O Júri será composto pelos seguintes elementos

Presidente: Professor Doutor Joaquim Gabriel Magalhães

Vogal efetivo: Professora Doutora Cecília Maria Nogueira Alvarenga Santos do Vale

Vogal efetivo: Professor Doutor Rui Calçada

Vogal Suplente: Professor Armando Araújo

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 no período de **17-09-2014 a 30-09-2014**

As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através *email* para recrutamentorh@sp.up.pt, com conhecimento para jgabriel@fe.up.pt, indicando a referência do projeto no assunto (**FEUP-MAXBE**), acompanhadas dos seguintes documentos: carta de motivação, curriculum vitae, certificado de habilitações e outros documentos considerados relevantes pelo candidato.



This project is co-funded by
the European Union



SEVENTH FRAMEWORK
PROGRAMME