



Universidade do Minho

UNIVERSIDADE DO MINHO
ISISE - Institute for Sustainability and Innovation in Structural Engineering

Anúncio para atribuição de 1 BOLSA DE INVESTIGAÇÃO CIENTÍFICA
No âmbito do Projecto: PTDC-ECM-104045-2008

Encontra-se aberto concurso para atribuição de uma bolsa de Investigação Científica no âmbito do projecto PTDC-ECM-104045-2008, “*Improved and innovative techniques for the diagnosis and monitoring of historical masonry*”, financiado pela Fundação para a Ciência e a Tecnologia. A bolsa será atribuída nas seguintes condições:

1. Duração e Regime de Actividade: Duração de 12 meses, eventualmente renovável, com início previsto para Março de 2010. As actividades serão desenvolvidas em regime de exclusividade, conforme regulamento de formação avançada de recursos humanos da FCT (<http://alfa.fct.mctes.pt/apoios/bolsas/normasbolsasemprojectos>).
2. Objecto de Actividade e Orientação Científica: Investigação na área de métodos não invasivos para monitorização da saúde de estruturas civis. O plano de trabalho inclui o projecto, simulação, desenho, fabrico e caracterização de sensores e actuadores com o objectivo de obter informação sobre a saúde de uma estrutura. O Plano de Trabalhos decorrerá sob orientação do Prof. Paulo Mateus Mendes do Centro Algoritmi e do Prof. Luís F. Ramos do centro ISISE.
3. Formação Académica: Engenharia Biomédica, Engenharia Electrónica Industrial, Engenharia de Comunicações, e outras engenharias afim.
4. Requisitos: Será dada preferência a candidatos com conhecimentos de ferramentas de simulação FEM, e com conhecimentos na área da electrónica e instrumentação.
5. Remuneração: Remuneração de acordo com a tabela de valores das Bolsas de Investigação no país atribuídas pela Fundação para a Ciência e a Tecnologia, para Bolsas de Investigação (BI) - Mestre.
6. Legislação: A bolsa é atribuída ao abrigo do Estatuto do Bolseiro de Investigação (<http://alfa.fct.mctes.pt/apoios/bolsas/regulamento.phtml>).
7. Documentos de Candidatura: *Curriculum Vitae* (com menção da média) e carta de motivação.
8. Avaliação: pelo Curriculum e por possível entrevista.
9. Prazo de Recepção de Candidaturas: Todas as candidaturas deverão ser preferencialmente enviadas por email (paulo.mendes@dei.uminho.pt) ou entregues ou enviadas pelo correio, entre os dias 01 de Fevereiro de 2010 a 22 de Fevereiro de 2010, no seguinte endereço:

ISISE - Institute for Sustainability and Innovation in Structural Engineering
A/c Professor Luís F. Ramos
Departamento de Engenharia Civil, Grupo de Estruturas
Universidade do Minho, Campus de Azurém
4800-058 Guimarães, Portugal
Telefone: 253 510200; Fax: 253 510217,
E-mail: paulo.mendes@dei.uminho.pt

FCT

Fundação para a Ciência e a Tecnologia
MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E ENSINO SUPERIOR



Governo da República Portuguesa