

A 25189

FCT - *qual*  
*qual*

Rev07

Formulário B13



INSTITUTO  
SUPERIOR  
TÉCNICO

307

BL 341/2011

### PEDIDO DE ABERTURA DE CONCURSO PARA BOLSA DE INVESTIGAÇÃO

Exmo. Senhor  
Presidente do Instituto Superior Técnico

Nome  N.º Mec.

Categoria  e-mail:  Ext:

DEPARTAMENTO/SECÇÃO/ÁREA

do Instituto Superior Técnico, vem solicitar a V. Ex.ª abertura de concurso para (n.º de Bolsas)

Bolsa (s) de investigação (tipo de Bolsa) para

destinadas a financiar a realização de (objectivo)

na área de

no âmbito do Projecto/Centro de Custos

pele período de  , com a remuneração mensal de

(extenso)  sendo as despesas financiadas por

(FCT/União Europeia)

Mais se informa que a proposta de constituição do júri é a seguinte:

Nome  N.º Mec.

Nome  N.º Mec.

Nome  N.º Mec.

Pede deferimento,

Data

Assinatura

Parecer do Responsável do Projecto

Data

Assinatura

Despacho do Conselho Científico

Data

Assinatura

Despacho do Conselho Gestão

Data

Assinatura

## EDITAL PARA A ATRIBUIÇÃO DE BOLSAS NO ÂMBITO DE PROJECTOS E INSTITUIÇÕES DE I&D

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de 2 Bolsas de Investigação no âmbito do Projecto PTDC/ECM/100299/2008, designado por "Análises Estáticas Não Lineares para Avaliação/Dimensionamento de Estruturas Tridimensionais Irregulares, financiado por fundos nacionais através da FCT/MCTES (PIDDAC), nas seguintes condições:

**Área Científica:** Mecânica Estrutural e Estruturas

**Requisitos de admissão:** Mestrado em Engenharia Civil/Engenharia Sísmica ou Licenciatura em Engenharia Civil; com alguma experiência na utilização de Análises Estáticas não Lineares.

**Plano de trabalhos:**

Pretende-se que os/as candidatos/as a seleccionar venham a desenvolver trabalho na área da avaliação e dimensionamento sísmico de estruturas, em particular no estudo de um conjunto de novos métodos baseados em critérios de desempenho para análise de estruturas tridimensionais irregulares, colaborando assim no desenvolvimento dos procedimentos e recomendações futuras. Pelo menos um dos candidatos seleccionados irá aplicar diferentes metodologias baseadas em análises estáticas não lineares a pontes/viadutos regulares e irregulares.

**Legislação e regulamentação aplicável:** Lei Nº. 40/2004, de 18 de Agosto (Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica); Regulamento da Formação Avançada e Qualificação de Recursos Humanos 2010.

**Local de trabalho:** O trabalho será desenvolvido no ICIST do IST, sob a orientação científica da Professora Rita Bento.

**Duração da(s) bolsa(s):** As bolsas terão a duração de 6 meses, com início previsto em Outubro de 2011. O contrato das bolsas poderá ser renovado até ao máximo de 18 meses.

**Valor do subsídio de manutenção mensal:** O montante das bolsas corresponde a €980 (Mestres) ou €745 (licenciados), conforme tabela de valores das bolsas atribuídas directamente pela FCT, I.P. no País (<http://alfa.fct.mctes.pt/apoios/bolsas/valores>).

**Métodos de selecção:** Os métodos de selecção a utilizar serão os seguintes: avaliação curricular e entrevista, com a respectiva valoração de 15 (75%) e 5 (25%), respectivamente.

**Composição do Júri de Selecção:** Rita Bento, Mário Lopes e Jorge de Brito

**Forma de publicitação/notificação dos resultados:** Todos os candidatos serão notificados através de email do Resultado Final da Avaliação.

**Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas:** O concurso encontra-se aberto no período de 12 a 26 de Setembro de 2011

As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através do envio dos seguintes documentos: Formulário <http://drh.ist.utl.pt/files/Form.-B1-Candidatura-a-bolsa-de-investigacao.dot>, *Curriculum Vitae*, *certificado de habilitações* e *carta de motivação*, e deverão ser enviadas via email: [bolsas@drh.ist.utl.pt](mailto:bolsas@drh.ist.utl.pt)

**FCT** Fundação para a Ciência e a Tecnologia

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E ENSINO SUPERIOR