

EDITAL Nº 05/2013

**Anúncio para atribuição de Bolsa de Investigação (BI) no âmbito do
Projeto FCOMP-01-0124-FEDER-019471 (Ref. FCT PTDC/AUR-AQI/117782/2010)
"FRAME-Sistemas prefabricadas para edifícios de baixo consumo: design, modulação, prototipagem e testes"**

Encontra-se aberto concurso para atribuição de uma Bolsa de Investigação (BI) no âmbito do Projeto "FRAME-Sistemas prefabricadas para edifícios de baixo consumo: design, modulação, prototipagem e testes" / Laboratório Nacional de Energia e Geologia, com a referência FCOMP-01-0124-FEDER-019471 (Ref. FCT PTDC/AUR-AQI/117782/2010), financiado por fundos nacionais através da FCT/MTCES (PIDDAC) co-financiado pelo Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional (FEDER), nas seguintes condições:

1. Área Científica: Arquitetura e Urbanismo

2. Requisitos de Admissão: Licenciatura em Engenharia Civil, Mecânica, Arquitetura e áreas afins.

3. Requisitos Mínimos: Licenciatura nos domínios apontados.

4. Factores de Preferência: a) Domínio de ferramentas de simulação do comportamento térmico dos edifícios, sistemas de energia, b) Média de Curso; c) Interesse no trabalho em equipa de I&D.

5. Plano de Trabalho: Investigação numérica da transferência de calor que ocorre nos sistemas prefabricadas integradas na fachada do edifício. Investigação numérica e optimização do desempenho energético e térmico de um edifício integrando os sistemas prefabricados na própria fachada.

6. 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).

7. Local de Trabalho: O trabalho será desenvolvido na UEE - Unidade de Eficiência Energética do LNEG - Laboratório Nacional de Energia e Geologia, sob a orientação científica da Doutora Laura Elena Aelenei.

8. Duração da Bolsa: A Bolsa terá a duração de 12 meses, com início previsto em 1 de Abril de 2013.

9. Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a € 745,00, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas pela FCT, I.P. no País, sendo paga mensalmente através de transferência bancária.

10. Documentos de Candidatura: Ficha Candidatura (<http://www.lneg.pt/lneg/colaborar>); Carta de Apresentação (com indicação do nome do Projeto a que se candidata), Certificado(s) de Habilitações; Curriculum Vitae.

11. Critérios de Avaliação: A selecção do Bolseiro basear-se-á nos seguintes critérios, por ordem decrescente de importância:

- a - Adequação e mérito do curriculum académico do/a candidato/a tendo em conta a área de abertura de concurso;
- b - Relevância do domínio científico de especialização em relação à área de actuação do LNEG, para o qual o bolseiro é contratado;
- c - Experiência anterior relevante;
- d - Entrevista.

A classificação dos candidatos será efectuada utilizando a seguinte fórmula:

$$\text{Total: } 0.4 \cdot A + 0.3 \cdot B + 0.2 \cdot C + 0.1 \cdot D$$

Em que:

- A é a classificação entre 0 e 5 obtida no ponto 10.a,
- B é a classificação entre 0 e 5 obtida no ponto 10.b,
- C é a classificação entre 0 e 5 obtida no ponto 10.c,
- D é a classificação entre 0 e 5 obtida no ponto 10.d,

11. Composição do Júri: Doutor Helder Perdigão Gonçalves (Presidente), Doutoras Laura Elena Aelenei e Maria João de Sousa Brites (Vogais).

12. Forma de Publicitação/Notificação: Os/As candidatos/as serão notificados por escrito via correio eletrónico da recepção da candidatura assim como posteriormente, da decisão do Júri de Seleção. Os candidatos para eventual entrevista serão notificados por escrito via correio eletrónico. Durante o período do concurso os candidatos deverão consultar diariamente o correio eletrónico indicado para se manterem informados sobre o seu desenrolar. Os resultados finais da avaliação serão ainda publicitados através de lista ordenada por nota final obtida, afixada no atrio do campus de Alfragide do LNEG, sito na Estrada da Portela – Zambujal – Alfragide.

13. Prazo de Candidatura: encontra-se aberto de 6 a 22 de Fevereiro de 2013.

A candidatura deverá ser dirigida a:
LNEG – Laboratório Nacional de Energia e Geologia I.P. .
Estrada da Portela – Zambujal – Alfragide
Apartado 7586
2610-999 Amadora ou por e-mail: carlos.pinto@lneg.pt
Fax: 21 716 09 01