

EDITAL Nº 06/2013

**Anúncio para atribuição de Bolsa de Investigação (BI) para Mestre no âmbito do Projeto PTDC/CTE-GIX/099540/2008
“ATESTA - Active Tectonics and Earthquake Scenarios for the Lower Tagus Valley”**

Encontra-se aberto concurso para atribuição de uma Bolsa de Investigação (BI) no âmbito do Projeto “ATESTA - Active Tectonics and Earthquake Scenarios for the Lower Tagus Valley” / Laboratório Nacional de Energia e Geologia, com a referência PTDC/CTE-GIX/099540/2008, financiado por fundos nacionais através da FCT/MTCES (PIDDAC) co-financiado pelo Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional (FEDER), nas seguintes condições:

1. Área Científica: Ciências da Terra

2. Requisitos de Admissão: Mestre em Ciências Geofísicas, Engenharia Geográfica ou Física..

3. Factores de Preferência: 1) Conhecimentos de modelação sísmica; 2) Conhecimentos de UNIX; 3) Conhecimentos de aquisição e processamento de dados de sísmica de reflexão; 4) Conhecimentos de aquisição e interpretação de dados de sísmica de refração.

4. Plano de Trabalho: Aquisição, processamento e interpretação de perfis sísmicos de reflexão e refração com ondas P e S. Modelação sísmica (elástica) dos dados referidos através de diferenças finitas.

5. 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).

6. Local de Trabalho: O trabalho será desenvolvido na URMG - Unidade de Recursos Minerais e Geofísica do LNEG - Laboratório Nacional de Energia e Geologia, sob a orientação científica do Doutor João Paulo Gameira de Carvalho (LNEG)..

7. Duração da Bolsa: A Bolsa terá a duração de 5 meses, com início previsto em 1 de abril de 2013.

9. Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a € 980,00, 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 dos Bolseiros basear-se-á na aplicação da seguinte fórmula:

Classificação = A + B + C, em que,

A - é o valor atribuído ao currículo do candidato (numa escala de 0 a 5);

B - é o valor atribuído aos factores de preferência (numa escala de 0 a 5);

C - é o valor do enquadramento no plano de trabalhos do projecto (numa escala de 0 a 5).

12. Composição do Júri: Professor Doutor Mário Machado Leite (Presidente), Doutores João Paulo Gameira de Carvalho e Daniel Pipa Soares de Oliveira (Vogais efetivos) e Doutora Maria João de Almeida Farinha Batista (Vogal Suplente).

13. 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.

14. 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