

EDITAL Nº 38/2010**Anúncio para atribuição de Bolsa de Investigação no âmbito do Projecto “Imageamento Sísmico em Reservatórios Abaixo de Canopies de Evaporitos”, financiado pela Petróleos de Portugal - PETROGAL, SA (Galp)**

Encontra-se aberto concurso para atribuição de uma Bolsa de Investigação no âmbito do Projecto de Investigação “Imageamento Sísmico em Reservatórios Abaixo de Canopies de Evaporitos” na Unidade de Recursos Minerais e Geofísica (URMG), nas seguintes condições:

- 1. Duração e Regime de Actividade:** Duração de 5 meses, com início previsto para 15 de Janeiro de 2011, em regime de exclusividade. A contratação será regida pelo estipulado na legislação em vigor relativa ao Estatuto de Bolseiro de Investigação Científica, aprovado pela Lei 40/2004, de 18 de Agosto, bem como pelo Regulamento de Bolsas do INETI, aprovado pela Fundação para a Ciência e a Tecnologia em 07-09-2005.
- 2. Objecto da Actividade:** Formação em interferometria sísmica e a sua aplicação a dados de perfis sísmicos verticais (vertical seismic profiles – VSP) de forma a melhorar o imageamento de sísmica de reflexão de estruturas salinas.
- 3. Orientação Científica:** Doutor João Carvalho (LNEG), Prof. Luís Matias (UDL&FCUL), Prof. Alexandra Afilhado (IDL&ISEL), Doutor Deyan Draganov (TU Delft), Dr. Joost van der Neut (TU Delft).
- 4. Formação Académica Mínima:** Licenciado em Geofísica, Física, Geologia ou Engenharias.
- 5. Factores de Preferência:** 1) Conhecimentos de sismologia; 2) Experiência com aplicações de linux e conhecimento básico em programação (Fortran, Matlab ou outros); 3) Conhecimentos de inglês.
- 7. Remuneração:** De acordo com a tabela de valores das Bolsas de Investigação no país atribuídas pela FCT.
- 8. Documentos de Candidatura:** Ficha de Candidatura (www.ineti.pt/uo/uo/?uo=159); Carta de Apresentação (com indicação do nome do Projecto a que se candidata), Curriculum Vitae e Certificado(s) de Habilitações.
- 9. Data de início e de conclusão do prazo do Concurso:** 23 de Dezembro de 2010 a 3 de Janeiro de 2011
- 10. 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).
- 11. Composição do júri:** Presidente: Doutor João Carvalho, Vogais: Prof. Luís Matias (IDL&FCUL) e Prof. Alexandra Afilhado (IDL&ISEL).

Morada para envio das candidaturas:

LNEG – Laboratório Nacional de Energia e Geologia, I.P.
Núcleo de Gestão de Estágios
Estrada da Portela – Zambujal – Alfragide
Apartado 7586
2720-866 Amadora ou por e-mail: carlos.pinto@ineti.pt
Fax: 21 716 09 01