



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

Título: Bolsa de Investigação (1 vaga)

Na **Fundação da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa**, encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Investigação no âmbito do projeto de I&D WILAS – Estrutura da Litósfera e Astenosfera sob a Península Ibérica Ocidental (PTDC/CTE-GIX/097946/2008), financiado por fundos nacionais através da FCT/MEC (PIDDAC) no âmbito do programa em todos os domínios científicos, nas seguintes condições:

1. **Área Científica:** Ciências da Terra e do Espaço - Geofísica Interna
2. **Requisitos de admissão:** Mestrado em Ciências Geofísicas, Física, Engenharia de Minas ou em áreas afins.
Na ordenação dos candidatos dar-se-á preferência: 1) experiência de manipulação e análise de dados sísmicos, em particular de Sismologia passiva; 2) experiência de utilização de *software* sísmológico, nomeadamente SEISAN e SAC; 3) bons conhecimentos de inglês falado e escrito e 4) adequação do currículo relativamente ao Plano de Trabalhos.
3. **Plano de trabalhos:** No âmbito do projecto WILAS foram instaladas 30 estações sísmicas de banda-larga (BB), para completar e homogeneizar a cobertura do território nacional por parte da rede sísmica permanente. A rede sísmica disponível passou assim a ser constituída por cerca de 65 estações sísmicas, integrando algumas estações de curto-período. A actividade a desenvolver está inserida nas Tarefas 1 e 5 do projecto WILAS e prevê:
 - a) Tarefa 1: Gestão da base de dados WILAS instalada no IM, em articulação com os restantes membros do projecto e das respectivas tarefas;
 - b) Tarefa 5: Execução dos métodos de detecção de sismicidade local, com cálculo de espectrogramas diários de grupos regionais de estações em articulação com o trabalho efectuado por outros elementos do projecto. Análise de toda a sismicidade identificada, com marcação das fases sísmicas e localização hipocentral, cálculo de magnitudes e marcação de polaridades conforme os critérios definidos no âmbito do projecto. Selecção dos melhores eventos para cálculo de mecanismos focais singulares.
 - c) Objectivos Gerais: Análise da sismicidade registada no âmbito do projecto, no período 2010-2013.
4. **Legislação e regulamentação aplicável:** Decreto-Lei Nº. 202/2012, de 27 de Agosto (Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica); Regulamento da Formação Avançada e Qualificação de Recursos Humanos 2012.
5. **Local de trabalho:** O trabalho será desenvolvido no Instituto Português do Mar e da Atmosfera, I.P., sob a orientação científica do Eng.º Fernando Carrilho e do Professor Nuno Afonso Dias.
6. **Duração da bolsa:** A bolsa terá à duração inicial de 3 meses, com início previsto em Janeiro de 2013. O contrato de bolsa poderá ser renovado por mais 3 meses, até uma duração total da bolsa de 6 meses.
7. **Valor do subsídio de manutenção mensal:** O montante da bolsa corresponde a € 980, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. no País (<http://www.fct.pt/apoios/bolsas/valores>). (para bolsas atribuídas em projetos financiados pela FCT).
Os Bolseiros usufruirão de um seguro de acidentes pessoais e, caso não se encontrem abrangidos por qualquer regime de proteção social, podem assegurar o exercício do direito à segurança social mediante adesão ao regime do



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

seguro social voluntário, nos termos previstos no Código dos Regimes Contributivos do Sistema Previdencial de Segurança Social.

O valor da bolsa será pago mensalmente por transferência bancária.

8. **Métodos de seleção:** O método de seleção a utilizar será a avaliação curricular, de acordo com os itens enumerados no ponto 2, sendo a respectiva valoração de 0 a 20 valores. Poderá haver lugar à realização de entrevista, se o Júri de Seleção o julgar necessário, sendo esta igualmente valorada de 0 a 20 valores. Neste caso a nota final será o resultado da média aritmética das classificações obtidas na avaliação curricular e na entrevista.
9. **Composição do Júri de Seleção:** Prof. Dr. Nuno Miguel Cortez Afonso Dias (Presidente), Prof. Dr. Luís Manuel Henriques Marques Matias (Vogal), Prof.ª Dr.ª Maria da Graça Medeiros da Silveira (Vogal) e Eng.º Fernando José Raposo Carrilho (Suplente).
10. **Forma de publicitação/notificação dos resultados:** Os resultados finais da avaliação serão publicitados, através de lista ordenada por nota final obtida afixada no átrio da **Fundação da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa** sito na Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, Edifício C 1 – 3.º Piso, Campo Grande, 1749-016 Lisboa, sendo o candidato(a) aprovado(a) notificado através de correio electrónico (email).
11. **Prazo de candidatura:** O concurso encontra-se aberto no período de 24 de Dezembro de 2012 a 8 de Janeiro de 2013.
12. **Forma de apresentação das candidaturas:** As candidaturas podem ser formalizadas, através de correio eletrónico para o endereço nmdias@fc.ul.pt acompanhadas dos seguintes documentos: (i) Carta de motivação; (ii) Curriculum Vitae detalhado; (iii) documentos comprovativos das habilitações académicas. Eventuais cartas de recomendação poderão ser apensas à candidatura.
As candidaturas podem ainda ser remetidas por correio para o IDL – Instituto Dom Luiz, Campo Grande, Edifício C8, Piso 3, 1749-016 Lisboa, ao cuidado do Prof. Dr. Nuno Afonso Dias.