



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

Uma Bolsa(s) de Investigação para Mestre

Na **Fundação da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, F.P. (FFCUL)**, encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa(s) de Investigação para Mestre, no âmbito do projeto/instituição de I&D, "research program to study a part of the Brazilian margin; 14/1211045/B", conforme o protocolo estabelecido com o IFREMER (Institut français de recherche pour l'exploitation de la mer nas seguintes condições:

1. **Área Científica:** EARTH SCIENCES e Geophysics.

2. Requisitos de admissão:

- Grau académico exigido no edital - Mestre em Ciências Geofísicas, Engenharia de Minas ou equivalente.

3. **Fatores preferenciais:** i) Experiência prévia em aquisição, processamento e modelação de dados geofísicos. ii) experiência de aquisição e processamento de dados sísmicos de fonte activa - sísmica de reflexão e/ou refração de grande ângulo; iii) Disponibilidade para deslocações frequentes ao Centro de Brest do IFREMER, e para realização de trabalho de campo geofísico em eventuais projectos conjuntos com o IFREMER em África ou no Brasil, durante períodos de várias semanas. iv) Experiência profissional de trabalho em equipa; v) Domínio de conhecimentos informáticos de sistemas de base Unix/Linux e de programação em Fortran e shell-script; vi) conhecimentos sobre problema inverso em geofísica; vii) Domínio de francês (oral e escrito).

4. **Plano de trabalhos:** análise de dados sísmicos de grande ângulo e inversão tomográfica para Brasil e Moçambique

5. **Legislação e regulamentação aplicável:** Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica, aprovado pela Lei nº 40/2004, de 18 de agosto, alterado e republicado pelo Decreto-Lei nº 202/2012, de 27 de agosto e alterado pelo Decreto-Lei nº 233/2012, de 29 de outubro, pela Lei nº 12/2013, de 29 de janeiro e pelo Decreto-Lei nº 89/2013 de 9 de julho, Regulamento de Bolsas de Investigação da FCT, I. P., em vigor (<http://www.fct.pt/apoios/bolsas/docs/RegulamentoBolsasFCT2015.pdf>) e do Regulamento de Bolsas de Investigação Científica da FFCUL aprovado em 22 de dezembro de 2014.

6. **Local de trabalho:** O trabalho será desenvolvido no Instituto Superior de Engenharia de Lisboa, no Instituto Dom Luiz e no Centro de Brest do IFREMER, sob a orientação científica do Professor Nuno Afonso Dias e da Prof.^a Alexandra Afilhado, em regime de co-orientação.

7. **Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa tem início previsto em Janeiro de 2017. O contrato com a duração inicial de 6 meses, podendo ser renovado por mais 6 meses ou eventualmente até ao fim do projeto de acordo com o estipulado no Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P.

8. **Valor do subsídio de manutenção mensal:** O montante da bolsa corresponde a € 980,00, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. no País (<http://www.fct.pt/apoios/bolsas/valores>). 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 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.

9. **Métodos de seleção e respetiva valoração:** Os métodos de seleção a utilizar serão os seguintes:

- Avaliação do curriculum vitae (80%)
- Entrevista (20%) Apenas aos 3 primeiros candidatos.

10. Composição do Júri de Seleção:

- NUNO MIGUEL CORTEZ AFONSO DIAS (Presidente)
- ALEXANDRA MARIA MOTA GUERREIRO AFILHADO (Vogal)
- CARLOS JORGE CAETANO CORELA (Vogal)
- LUIS MANUEL HENRIQUE MARQUES MATIAS (Vogal)



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

11. **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 FFCUL sito na Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, Edifício C 1 – 3.º Piso, Campo Grande, 1749-016 Lisboa, sendo o(a) candidato(a) aprovado(a) notificado através de email.
12. **Prazo de candidatura:** O concurso encontra-se aberto no período de 07 de Dezembro de 2016 a 21 de Dezembro de 2016.
13. **Forma de apresentação das candidaturas:** As candidaturas podem ser formalizadas, através do link http://ciencias.ulisboa.pt/candiatura_bolsa?id=107 acompanhadas dos seguintes documentos: Curriculum vitae, Certificado de habilitações.