

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

1 Bolsa de Investigação Científica

Na **Fundação da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa**, encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Investigação (BI) para Mestre no âmbito do projeto “iPLUS- Interacção entre PLUMas do manto e zonas de Subducção” – IDL, PTDC/CTE-GIX/122232/2010, financiado por fundos nacionais através da FCT/MEC (PIDACC) no âmbito do programa de todos os domínios científicos, nas seguintes condições:

1. **Área Científica:** Ciências da Terra e do Espaço - Geodinâmicas Interna e Externa
2. **Requisitos de admissão:** Mestrado na área de geofísica, física ou matemática aplicada; experiência em modelação numérica.
3. **Plano de trabalhos:**
Tarefa 3 do projeto (Modelação numérica)
 - a. Módulos adicionais no código numérico. Conhecimento de C++ é desejável.
 - b. Realizar as simulações. Envolve a utilização de um cluster do Instituto Dom Luíz (72 cores). Será conhecimentos de Linux.
 - c. Análise e interpretação dos dados simulados. As simulações serão aferidas com experiências laboratoriais (tarefa 2 do projeto iPLUS).
4. **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. E, Regulamento de Bolsas de Investigação da FCT, I. P., aprovado pelo Regulamento nº 234/2012, de 25 de junho, alterado pelo Regulamento nº 326/2013, de 27 de agosto de 2013, em vigor (www.fct.pt/apoios/bolsas/regulamento.phtml.pt).
5. **Local de trabalho:** O trabalho será desenvolvido no Instituto Dom Luíz da Universidade de Lisboa, sob a orientação científica da Doutora Catherine Mériaux. Inglês será a língua de trabalho.
6. **Duração da bolsa:** A bolsa tem início previsto em novembro de 2014, contrato com a duração de 4 meses, sem possibilidade de renovação, de acordo com o estipulado no Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P. - 2013.
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 (para bolsas atribuídas em projetos financiados pela FCT, <http://www.fct.pt/apoios/bolsas/valores>).
Os Bolseiros usufruirão de um seguro de acidentes pessoal 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 de 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:** Os métodos de seleção a utilizar serão avaliação curricular e entrevista, com a respetiva valoração de 70 e 30 %, de acordo com os critérios definidos no ponto 2 deste anúncio.

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

9. **Composição do Júri de Seleção:** Doutora Catherine Mériaux (IDL, presidente do júri), Professor João Mata (IDL) e Professor Álvaro Peliz (Vogais), Doutor Pedro F. Silva (IDL) e Doutora Cathy Besson (IDL) (suplentes).
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 e-mail.
11. **Prazo de candidatura:** O concurso encontra-se aberto no período de 21 outubro a 3 novembro de 2014.
12. **Forma de apresentação das candidaturas:** As candidaturas podem ser formalizadas através de correio eletrónico para cameriaux@fc.ul.pt, acompanhadas dos seguintes documentos: *Curriculum Vitae em inglês e certificado de habilitações*.