



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

### Bolsa de investigação para Mestre, 1 vaga

Na **Fundação da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa**, encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma bolsa de Investigação para mestre, no âmbito do projeto "*ASTARTE— Assessment, STrategy And Risk Reduction for Tsunamis in Europe*", (contracto 603839) cofinanciado pela Comissão Europeia no âmbito do Sétimo Programa-Quadro, nas seguintes condições:

1. **Área Científica:** Engenharia Geográfica / Geoinformática / Sistemas de Informação Geográfica (SIG)
2. **Requisitos de admissão:**
  - a. O candidato deve possuir mestrado numa das áreas científicas requeridas;
  - b. Apresentar formação sólida em Sistemas de Informação Geográfica, em Análise Espacial de Informação Geográfica, em Bases de Dados Espaciais;
  - c. Vasta experiência em SIG e proficiência em pacotes de software SIG (proprietário e Open Source);
  - d. Conhecimento em *WEBSIG* (API Web based)
  - e. Conhecimento em linguagens de programação (HTML, Python, ...)
  - f. Conhecimento de metodologias para a modelação espacial da vulnerabilidade, da perigosidade e do risco gerados por fenómenos naturais, em particular por tsunamis;
3. **Plano de trabalho:** O objetivo da bolsa é:
  - a. Investigar os fatores que contribuem para a vulnerabilidade e risco de tsunamis na região de estudo que está sob a responsabilidade da coordenação portuguesa no projeto;
  - b. Implementar em ambiente SIG o modelo de dados espaciais necessários para a caracterização da vulnerabilidade e quantificação do risco por tsunami;
  - c. Modelação espacial do risco por tsunami em ambiente SIG;
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 n.º 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](http://www.fct.pt/apoios/bolsas/regulamento.phtml.pt))
5. **Local de trabalho:** O trabalho será desenvolvido no IPMA (Instituto Português do Mar e da Atmosfera) e no Instituto Dom Luiz, sob a orientação científica do Dr. Rachid Omira e Professora Cristina Catita.
6. **Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa tem início previsto em novembro de 2014. O contrato terá a duração de 3 meses ou eventualmente até à data de fim do projeto, e de acordo com o estipulado no Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P. – 2013.
7. **Valor mensal da bolsa:** O valor da bolsa é de € 980.00, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. no País (<http://www.fct.pt/apoios/bolsas/valores>).





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

O bolsheiro terá um seguro de acidentes pessoais e, se não for abrangido por qualquer regime de protecção social pode assegurar o direito à segurança social mediante a adesão ao regime de Seguro Social Voluntário, nos termos do Código dos Regimes Contributivos do Sistema Previdencial de Segurança Social.

A bolsa será paga mensalmente por transferência bancária.

8. **Métodos de seleção e respetiva valoração:** Os candidatos serão avaliados pela qualidade do seu CV (50%) e uma entrevista (50%). O júri pode decidir não atribuir a bolsa se nenhum dos candidatos se encontrar apto para cumprir o plano de trabalho no tempo exigido.
9. **Composição do Júri de Seleção:** Presidente Cristina Catita, membros efetivos Dr. Rachid Omira e Prof. Luis Matias. Membro suplente Prof. Carlos Antunes.
10. **Publicação / notificação dos resultados:** Os resultados finais da avaliação serão publicados através de uma 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, C1 - 3.<sup>o</sup> andar, Campo Grande, 1749-016 Lisboa, e o candidato selecionado será notificado por e-mail.
11. **Prazo de candidatura:** O concurso encontra-se aberto no período de 8 de Outubro de 2014 até 17 de Outubro de 2014.
12. **Forma de apresentação das candidaturas:** As candidaturas podem ser formalizadas, através de correio eletrónico [cmcatita@fc.ul.pt](mailto:cmcatita@fc.ul.pt) e devem ter em anexo os seguintes documentos:
  - a. *Curriculum vitae* (contactos do candidato, incluindo contacto Skype)
  - b. Carta de motivação
  - c. Contacto de 2 *referes*
  - d. Certificado de habilitações e outros documentos que considerem relevantes para a candidatura.

As candidaturas devem ainda ser enviadas por correio para:

Prof<sup>a</sup> Cristina Catita, DEGGE-FCUL,  
 Campo Grande, Ed. C8, piso 1,  
 1749-016 Lisboa, Portugal.

