



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

Uma Bolsa de investigação

Na **Fundação da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa**, encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de investigação para um mestre, no âmbito do projeto no âmbito do projeto “GEONUM - *Novos esquemas numéricos para a simulação numérica de fenómenos extremos em geofísica*”, “FCT-ANR/MAT-NAN/0122/2012”, financiado por fundos nacionais através da FCT/MEC (PIDDAC) no âmbito do programa em todos dos domínios científicos, nas seguintes condições:

1. **Área Científica:** Tsunamis , Simulação Numérica.
2. **Requisitos de admissão:** Mestrado em: Geofísica, Física, Matemática, Matemática Aplicada, Informática, Engenharia ou área afim e conhecimentos de linguagens de programação: C++, fortran e matlab na ótica do programador.
3. **Plano de trabalhos:** Programação e preparação de benchmarks numéricos para validação de códigos de simulação de tsunamis; preparação de dados para os casos de diferentes casos de estudo. Simulação numérica de eventos geofísicos extremos – casos de estudo.
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 Luiz da Universidade de Lisboa, sob a orientação científica da Professora Doutora Maria Ana Baptista.
6. **Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa tem início previsto em julho 2014. O contrato com a duração inicial de 3 meses, pode ser renovado por mais 9 meses 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 (<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 do Código dos Regimes Contributivos do Sistema Previdencial de Segurança Social. O valor da bolsa será pago mensalmente por transferência bancária.
8. **Métodos de seleção e respetiva valoração:** Os métodos de seleção a utilizar serão os seguintes: Avaliação do Currículo Vitae 65% e entrevista 35%. O júri reserva-se o direito de não atribuir o lugar no caso de nenhum dos candidatos preencher os requisitos necessários para completar as tarefas do projeto.
9. **Composição do Júri de Seleção:**
Presidente: Maria Ana Baptista (Instituto Dom Luiz)



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

1º Vogal: Rachid Omira (IPMA)

2º Vogal Joaquim Luis (Instituto Dom Luiz)

10. 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(a) candidato(a) aprovado(a) notificado através de email.

11. **Prazo de candidatura:** O concurso encontra-se aberto no período de 25 de junho a 8 de julho de 2014.

12. **Forma de apresentação das candidaturas:** As candidaturas podem ser formalizadas, através de correio eletrónico mavbaptista@gmail.com; cadominques@fc.ul.pt; acompanhadas dos seguintes documentos: *Curriculum Vitae*, *certificado de habilitações e outros documentos comprovativos considerados relevantes*.

As candidaturas podem ainda ser remetidas por correio para o Instituto Dom Luiz ao cuidado de Anabela Martins. Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, Edifício C8, 3º, Campus da Faculdade de Ciências, Campo Grande, 1749-016 Lisboa, Portugal