



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

**Anúncio para atribuição de três Bolsas de Investigação – Mestre (BI-Mestre)**

**no âmbito do projeto PTDC/AAC—AMB/104702/2008**

---

Na **Fundação da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa**, encontra-se aberto concurso para a atribuição de três Bolsas de Investigação — Mestre (*BI-Mestre*) no âmbito do projeto *PTDC/AAC—AMB/104702/2008*, designado por *Inter-relações fogo – vegetação – atmosfera: entender os processos para prever os regimes de fogos rurais em Portugal* (Projeto FLAIR), a desenvolver no *Laboratório Associado Instituto Dom Luiz (IDL)*, financiado por fundos nacionais através da FCT/MEC (PIDDAC) no âmbito do Programa em Todos os Domínios Científicos, nas seguintes condições:

1. **Área Científica:** Ambiente e Alterações Climáticas - Ambiente
2. **Requisitos de admissão:** Licenciatura na área das Ciências Geofísicas e Mestrado em Ciências Geofísicas (ou área afim), considerando-se essenciais um bom domínio escrito da língua inglesa, experiência em manipulação de bases de dados e posse comprovada de conhecimentos de Matlab e/ou Fortran e/ou Sistemas de Informação Geográfica. Constituem condições preferenciais a experiência em modelação numérica e/ou tratamento estatístico de dados e/ou análise de cenários de clima futuro e/ou geração e calibração de amostras sintéticas de áreas ardidas.
3. **Plano de trabalhos:** O objetivo da atividade consiste 1) na organização/verificação dos valores de refletância, de temperatura de brilho e de NDVI da base de dados MEDOKADS; 2) na verificação das máscaras de terra e de nuvens daquela base de dados; e 3) no desenvolvimento de técnicas de identificação e de datação de áreas queimadas a partir da informação da base de dados MEDOKADS.
4. **Legislação e regulamentação aplicável:** Decreto-Lei Nº. 202/2012, de 27 de Agosto (Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica); Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P.-2012.
5. **Local de trabalho:** O trabalho será desenvolvido no *Laboratório Associado Instituto Dom Luiz (IDL)* na Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, sob a orientação científica do Professor Carlos da Camara.
6. **Duração das bolsas:** As bolsas terão o início previsto em 13 de Fevereiro de 2013 e terminarão a 30 de Junho de 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>). (*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 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.



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

8. **Métodos de seleção e respetiva valoração:** O método de seleção a utilizar será avaliação curricular com base na documentação solicitada no ponto 12.
9. **Composição do Júri de Seleção:** Professor Doutor Carlos da Camara (Presidente), Professor Doutor Ricardo Trigo (Vogal), Professora Doutora Célia Gouveia (Vogal), Professor Doutor José Miguel Oliveira Cardoso Pereira (Vogal suplente) e Professor Doutor Mário Jorge Modesto Gonzalez Pereira (Vogal 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(s) candidato(a)(s) aprovado(a)(s) notificado(a)(s) através de e-mail.
11. **Prazo de candidatura:** O concurso encontra-se aberto no período de 28 de Janeiro a 8 de Fevereiro de 2013.
12. **Forma de apresentação das candidaturas:** As candidaturas podem ser formalizadas, através de correio eletrónico endereçado a [cdcamara@fc.ul.pt](mailto:cdcamara@fc.ul.pt) acompanhadas dos seguintes documentos: Carta de Motivação, Curriculum Vitae datado e assinado, cópias de documentos comprovativos das habilitações, cópias do bilhete de identidade e cartão de contribuinte.