

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

Anúncio para atribuição de uma Bolsa de Investigação – Licenciado (BI-Licenciado)

no âmbito do projecto PTDC/AAC-CLI/103567/2008

Na **Fundação da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa**, encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Investigação – Licenciado (BI-*Licenciado*) no âmbito do projecto PTDC/AAC-CLI/103567/2008, designado por Evolução do Clima do Atlântico Norte; o papel dos Bloqueios e ciclones no clima do Sul da Europa Passado, Presente e Futuro (ENAC), a desenvolver no *Laboratório Associado Instituto Dom Luiz* (IDL), financiado por fundos nacionais através da FCT/MEC (PIDDAC) no âmbito do Programa Todos os Domínios Científicos, nas seguintes condições:

1. **Área Científica:** Ambiente e Alterações Climáticas
2. **Requisitos de admissão:** Preferência para Licenciatura em Ciências Geofísicas ou Engenharia do Ambiente e Energia. São considerados essenciais bons conhecimentos de estatística (extremos e análise multivariada), programação em FORTRAN e MATLAB, bem com um bom domínio da língua inglesa. São condições preferenciais a experiência com padrões de circulação atmosférica de larga escala.
3. **Plano de trabalhos:** A bolsa tem como objectivo o tratamento estatístico de extremos climatológicos (ondas de calor, vagas de frio, secas) no sul da Europa utilizando as distribuições de extremos mais aconselhadas para cada variável. Serão analisados dados de estações meteorológicas bem como bases de dados observados e modelados em redes regulares. Serão analisados os padrões de circulação atmosférica preferenciais associados a estas situações extremas.
4. **Legislação e regulamentação aplicável:** Lei Nº. 12/2013, de 29 Janeiro (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 Doutor Ricardo Machado Trigo.
6. **Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa terá à duração de 3 meses e 24 dias, com início previsto em 7 de Março de 2013.
7. **Valor do subsídio de manutenção mensal:** O montante da bolsa corresponde a €745.00, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas directamente pela FCT, I.P. no País (<http://alfa.fct.mctes.pt/apoios/bolsas/valores>). Os Bolseiros usufruirão de um seguro de acidentes pessoais e, caso não se encontrem abrangidos por qualquer regime de protecção social, podem assegurar o exercício do direito à segurança social mediante adesão ao regime do seguro social voluntário, nos termos previstos no Decreto-Lei n.º 40/89, de 1 de Fevereiro. O valor da bolsa será pago mensalmente por transferência bancária.
8. **Métodos de seleção e respetiva valoração:** Os métodos de seleção a utilizar serão baseados numa avaliação curricular com valoração nos seguintes aspetos: Avaliação curricular (0 a 3 pontos), experiência com grandes bases de dados e padrões de circulação atmosférica de larga escala (0 a 2 pontos), experiência em análise estatística de extremos (0 a 2 pontos), experiência de Matlab e Fortran e Sistemas de Informação Geográfica (0 a 3 pontos).

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

9. **Composição do Júri de Seleção:** Doutor Ricardo Trigo (Presidente), Professora Doutora Célia Gouveia (Vogal), Doutor Alexandre Ramos (Vogal), Professor Doutor Carlos da Camara (Vogal suplente) e Professor Doutor Carlos Pires (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 candidato(a) aprovado(a) notificado através de e-mail.
11. **Prazo de candidatura:** O concurso encontra-se aberto no período de 20 de Fevereiro a 5 de Março de 2013.
12. **Forma de apresentação das candidaturas:** As candidaturas podem ser formalizadas, através de correio electrónico endereçado a rmtrigo@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.
As candidaturas podem ainda ser remetidas por correio endereçado a Prof. Ricardo Machado Trigo, Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, Instituto Dom Luiz, Edifício C 8 – 3º Piso, Campo Grande, 1749-016 Lisboa.