



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

### Uma Bolsa(s) de Investigação para Doutor

Na **Fundação da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, F.P. (FFCUL)**, encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa(s) de Investigação para Doutor, no âmbito do projeto/instituição de I&D, “Estudo de Viabilidade e Resiliência Climática da Bacia do Limpopo em Moçambique”, financiado pelo COBA - Consultores para Obras, Barragens e Planeamento, SA nas seguintes condições:

**1. Área Científica:** Numerical Analysis e Statistics e Climate Change Processes e ECONOMICS.

#### 2. Requisitos de admissão:

- Grau académico exigido no edital - Doutoramento

**3. Fatores preferenciais:** Será dada preferência a candidatos com conhecimento e experiência: - na temática de adaptação às alterações climáticas, nomeadamente na análise de vulnerabilidades e impactos; - escrita de relatórios e artigos científicos;

**4. Plano de trabalhos:** - Pesquisa e compilação de dados climáticos observados para a bacia do Limpopo. - Caracterização dos eventos meteorológicos extremos de secas e inundações e suas tendências. - Avaliação dos modelos e métodos de regionalização existentes para a área de influência da bacia do Limpopo - Caracterização das vulnerabilidades atuais e futuras associadas à disponibilidade hídrica; - Caracterização das vulnerabilidades atuais associadas à qualidade da água tendo em consideração os diferentes usos; - Compilação de informação de base (ex. shapes) necessários para tarefas futuras;

**5. 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, Regulamento de Bolsas de Investigação da FCT, I. P., em vigor (<http://www.fct.pt/apoios/bolsas/docs/RegulamentoBolsasFCT2015.pdf>) e do Regulamento de Bolsas de Investigação Científica da FFCUL aprovado em 22 de dezembro de 2014.

**6. Local de trabalho:** O trabalho será desenvolvido no(a) , Ce3C - Centro de Ecologia, Evolução e Alterações Ambientais, na Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, sob a orientação científica do(a) Professor(a)/Doutor(a) PEDRO MIGUEL DE ALMEIDA GARRETT GRAÇA LOPES .

**7. Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa tem início previsto em Julho de 2016. O contrato com a duração inicial de 6 meses, pode ser renovado eventualmente até ao fim do projeto de acordo com o estipulado no Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P.

**8. Valor do subsídio de manutenção mensal:** O montante da bolsa corresponde a € 1 495,00, 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 no Código dos Regimes Contributivos do Sistema Previdencial de Segurança Social. O valor da bolsa será pago mensalmente por transferência bancária.

**9. Métodos de seleção e respetiva valoração:** Os métodos de seleção a utilizar serão os seguintes:

- Avaliação do curriculum vitae ( 60% )
- Fluência em Inglês falado e escrito ( 10% )
- Fluência em Português falado e escrito ( 10% )
- Carta de Motivação ( 10% )
- Experiência na utilização de programas informáticos de tratamento de dados estatísticos; ( 10% )

#### 10. Composição do Júri de Seleção:

- PEDRO MIGUEL DE ALMEIDA GARRETT GRAÇA LOPES (Presidente)
- GIL PESSANHA PENHA LOPES (Vogal)
- JOÃO MANUEL DAS NEVES SILVA (Vogal)
- MARIA JOÃO CRUZ (Vogal)



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

11. **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 FFCUL 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.

12. **Prazo de candidatura:** O concurso encontra-se aberto no período de 22 de Junho de 2016 a 29 de Junho de 2016.

13. **Forma de apresentação das candidaturas:** As candidaturas podem ser formalizadas, através do link [http://ciencias.ulisboa.pt/candidatura\\_bolsa?id=51](http://ciencias.ulisboa.pt/candidatura_bolsa?id=51) acompanhadas dos seguintes documentos: Certificado de habilitações, Curriculum vitae.