



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

Bolsa de Investigação para Mestre ou Doutorado

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 ou Doutorado, no âmbito do projeto/instituição de I&D “Reconstituição e cenarização climática de Angola”, financiado pela COBA - Consultores para Obras, Barragens e Planeamento, S.A, nas seguintes condições:

1. **Área Científica:** Alterações Climáticas
2. **Requisitos de admissão:** O(A) candidato(a) deve possuir mestrado ou doutoramento em ciências naturais ou exatas e deve ter experiência nas seguintes áreas:
 - Alterações Climáticas
 - Regionalização de cenários climáticos;
 - Modelos de circulação globais e Regionais;
 - Tratamento de dados de Reanálises;
 - Análise de Extremos;
 - Programação em ambiente R (não é essencial mas dá-se preferência);
 - Utilização de sistemas de informação geográfica (não é essencial mas dá-se preferência).
3. **Plano de trabalhos:** Pretende-se com este trabalho a curto prazo desenvolver metodologias que permitam a reconstituição climática de Angola com base em dados de Reanálises bem como desenvolver as respetivas projeções climáticas com base nos mais recentes modelos e cenários para as variáveis temperatura; precipitação; vento e humidade relativa. A médio prazo pretende-se desenvolver metodologias de regionalização climática com base em modelos estatísticos com o objetivo de produzir software nesta área.
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 Grupo de Investigação em Alterações Climáticas CCIAM do Laboratório de Sistemas, Instrumentação e Modelação em Ciências e Tecnologias do Ambiente e do Espaço – SIM, da Fundação da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, sob a orientação científica do Dr. Mário Pulquério.
6. **Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa terá à duração de 6 meses, com início previsto em 15 de outubro de 2014. O contrato de bolsa poderá ser eventualmente renovado 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 atribuído será de €980 a €1495 dependendo do grau académico e da experiência profissional.



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

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.

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

- *Avaliação curricular (60%)*
- *Entrevista (40%)*

9. **Composição do Júri de Seleção:** Filipe Duarte Santos (Presidente), Mário Pulquério (vogal), Pedro Garrett (vogal), Maria João Cruz (vogal) e Gil Penha-Lopes (vogal).

10. **Forma de publicitação/notificação dos resultados:** Os resultados finais da avaliação serão publicitados, através de lista ordenada *por nota final* 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 24 de Setembro a 7 de Outubro de 2014.

12. **Forma de apresentação das candidaturas:** As candidaturas podem ser formalizadas, através de correio eletrónico para amantunes@fc.ul.pt e mjpulquerio@fc.ul.pt acompanhadas dos seguintes documentos: *Curriculum Vitae*, *certificado de habilitações* e *carta de apresentação*.