



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

Bolsa de Investigação – Regime Especial

1 Vaga

Na **Fundação da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa**, encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Investigação – Regime Especial, no âmbito do projeto/instituição de I&D “Reconstituição e cenarização climática de Angola”, financiado pela Fundação da Faculdade de Ciências, nas seguintes condições:

1. **Área Científica:** Alterações Climáticas
2. **Requisitos de admissão:** O(A) candidato(a) deve possuir no mínimo grau de Mestre e experiência superior a 4 anos nas seguintes áreas:
 - Alterações Climáticas
 - Regionalização estatística de cenários climáticos;
 - Modelos de circulação globais e Regionais;
 - Tratamento de dados de Reanálises;
 - Análise de Extremos;
 - Modelos Lineares Generalizados;
 - Modelos Generalizados Mistos;
 - Programação em ambiente R;
3. **Plano de trabalhos:** Pretende-se com este trabalho desenvolver metodologias que permitam a reconstituição climática de Angola com base em dados de Reanálises bem como desenvolver as respectivas projecções com base nos mais recentes modelos e cenários para as variáveis temperatura; precipitação; vento e humidade relativa.
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 Eng. Pedro Garrett.
6. **Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa terá à duração inicial de 6 meses, com início previsto em Abril de 2014. O contrato de bolsa poderá ser eventualmente renovado.
7. **Valor do subsídio de manutenção mensal:** O montante da bolsa corresponde a €1250. O Bolseiro usufruirá de um seguro de acidentes pessoais e, caso não se encontre abrangido por qualquer regime de proteção social, pode 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:** Os métodos de seleção a utilizar serão os seguintes:
- *avaliação curricular (60%)*
 - *entrevista (40%)*
9. **Composição do Júri de Seleção:** Filipe Duarte Santos (Presidente); Pedro Garrett (vogal) Nuno Grosso (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 25 a 31 de Março de 2014.
12. **Forma de apresentação das candidaturas:** As candidaturas podem ser formalizadas, através de correio eletrónico para amantunes@fc.ul.pt e pmagarrett@fc.ul.pt acompanhadas dos seguintes documentos: *Curriculum Vitae*, *certificado de habilitações* e *carta de apresentação*.