



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

1 Bolsa de Investigação para Mestre

Na **Fundação da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, F.P. (FFCUL)**, encontra-se aberto concurso para a atribuição de Uma (1) Bolsa de investigação para Mestre, no âmbito do projecto ClimaAdaPT.Local, através do “Programa AdaPT para Estratégias Municipais de Adaptação às Alterações Climáticas”, gerido pela Agência Portuguesa do Ambiente enquanto gestora do Fundo Português de Carbono (FPC), cofinanciado a 85% pelo Mecanismo Financeiro do Espaço Económico Europeu (MFEEE) 2009-2014 e a 15% pelo FPC, nas seguintes condições:

- 1. Área Científica:** Informática, Ciências da Computação, Matemática, Física ou áreas afins.
- 2. Requisitos de admissão:** Mestrado. O candidato terá que apresentar obrigatoriamente experiência comprovada em:

Programação web (por exemplo, HTML5, PHP e Javascript) e desenvolvimento de bases de dados (por exemplo, Access ou MySQL);

Tecnologias de informação geográfica nomeadamente em desenvolvimento de servidores de mapas WMS (por exemplo, GeoServer), definição e implementação de metadados associados a dados de informação geográfica, desenvolvimento e implementação de WebSIGs (por exemplo, MapFish ou Google Maps)

Adicionalmente seria dada preferência a candidatos com conhecimentos de:

Programação em Java e Python

Programação em programas de computação matemática tais como Matlab ou R

Conhecimentos na área das Alterações Climáticas e Climatologia

- 3. Plano de trabalhos:** Apoiar as equipas municipais nos exercícios de mapeamento das várias fases do ciclo da adaptação assim como promover a conciliação ou desenvolvimento de ferramentas e/ou metodologias que possam melhor apoiar o desenho e implementação da estratégia municipal de adaptação às alterações climáticas. Apoiar a equipa do projeto na meta-análise dos dados e informação obtida dos Municípios beneficiários. Criação de páginas de internet temporárias para eventos específicos organizados pelo projeto.

- 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, 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) e do Regulamento de Bolsas de Investigação Científica da FFCUL aprovado em 22 de dezembro de 2014.

- 5. Local de trabalho:** O trabalho será desenvolvido no **Centre for Ecology, Evolution and Environmental Changes (CE3C)**, no grupo CCIAM, na FCUL, sob a orientação científica do Doutor Gil Penha-Lopes.





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

6. **Duração da bolsa:** A bolsa terá a duração inicial de 6 meses, com início previsto em outubro de 2015, sendo que o contrato de bolsa poderá ser eventualmente renovado até ao final do projeto (30 de Abril de 2016) de acordo com o estipulado no Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P.
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>). O Bolseiro usufruirá 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: 1ª fase: avaliação do currículo (80%) e carta de interesse (20%); 2ª fase: entrevista (100%).
9. **Composição do Júri de Seleção:** Gil Penha Lopes (Presidente), João Silva, Filipe Duarte Santos e Pedro Garrett Lopes.
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 9 a 22 de Setembro de 2015.

Forma de apresentação das candidaturas: As candidaturas podem ser formalizadas, através de correio eletrónico amantunes@fc.ul.pt, com o assunto ClimAdaPT.Local TI, acompanhadas dos seguintes documentos: *Curriculum Vitae*, *Certificado de habilitações*, *Carta de Interesse* e outros documentos considerados relevantes (como cartas de recomendação). A totalidade dos documentos não pode ultrapassar 5MB.