

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

Bolsa de Investigação – Regime Especial: 2 vagas

### **BASE— Bottom-up Climate Adaptation Strategies towards a Sustainable Europe FP7-ENV-2012-two-stage**

Na **Fundação da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa**, encontra-se aberto concurso para a atribuição de 2 Bolsas de investigação – Regime Especial no âmbito do projecto Bottom-up Climate Adaptation Strategies towards a Sustainable Europe – BASE (project number 308337), no Laboratório de Sistemas, Instrumentação e Modelação em Ciências e Tecnologias do Ambiente e do Espaço, financiado por fundos Europeus através do Programa do FP7, nas seguintes condições:

#### 1. Área Científica:

- a. Bolsa 1 - Licenciado na área de Ciências Sociais, Engenharia Ambiental e afins;
- b. Bolsa 2 - Licenciado na área de Economia, Gestão e áreas afins.

#### 2. Requisitos de admissão:

- Experiência e posições de liderança em movimentos sociais/iniciativas (como em movimentos de Transição e Ecovilas);
- Disponibilidade em permanecer períodos longos em campanhas de campo (até 3 meses);
- Experiência em escrever e publicar relatórios e artigos científicos
- Experiência na área de investigação-ação e investigação transformativa;
- Excelente conhecimento da língua Inglesa e portuguesa (escrita e oral);
- Experiência prévia em metodologias participativas (grupos foco, oficinas, tecnologias espaço aberto, etc...), organização de eventos (reuniões, conferências, etc...) e competência na moderação de grupos é altamente valorizada.
- Boa capacidade de comunicação com pessoas com diferentes culturas e de diferentes sectores da sociedade;
- Experiência prévia nas áreas de alterações climáticas, economias alternativas e sustentabilidade é altamente valorizada;
- Competências em liderança e personalidade dinâmica e proactiva;
- Nível médio de competências nas áreas de tecnologias de informação;
- Interesse em obter um doutoramento com um tema integrado no projeto BASE é valorizado.

#### 3. Plano de trabalhos:

O objetivo geral do projeto BASE é expandir o conhecimento interdisciplinar na área das estratégias de adaptação às alterações climáticas. A intenção é produzir conhecimento de suporte à decisão na definição de estratégias e percursos, assim como melhorar o desenho de programas de ação ao nível Europeu. BASE vai explorar sinergias e inconsistências dentro e entre os processos “bottom-up” e “top-down” relativos à adaptação climática. Objetivos específicos incluem:

- Compilar dados e informação relativos a: medidas de adaptação às alterações climáticas; a sua eficácia, benefícios sociais e económicos e os custos sectoriais; as suas implicações no desenho e implementação de políticas criando um corpo de conhecimento vasto e ferramentas que integrem as respostas socio-económicas e políticas (autónomas e planeadas) às alterações climáticas, vulnerabilidade, mitigação e adaptação. Os dados serão disponibilizados publicamente (ex: European Clearing House Mechanism).

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

Bolsa de Investigação: 2 vagas

- Desenvolver os métodos atuais e criar novas ferramentas que avaliem os impactos ambientais, vulnerabilidade, riscos e seus custos, integrando os resultados de projetos Europeus passados e a decorrer.
- Identificar conflitos e sinergias em políticas de adaptação com outras políticas (incluindo mitigação climática) dentro e entre sectores através da análise dos efeitos ambiental, social e económica da adaptação “bottom-up” às alterações climáticas e identificar estratégias que melhoram a coerência e eficácia das políticas (elevados benefícios ambientais e sociais e baixos custos)
- Avaliar a eficácia, custo total e os benefícios dos programas de medidas de adaptação sectoriais a ser executados localmente, regionalmente e nacionalmente, usando métodos inovadores com particular atenção aos sectores com elevada importância social e económica.
- Fazer a ponte entre as avaliações e perspectivas “bottom-up” dos custos e benefícios da adaptação e a implementação “top-down” de estratégias.
- Usar e desenvolver metodologias e ferramentas inovadoras de participação e deliberativas que aumentem a eficácia do uso do conhecimento contextualizado nas estratégias de adaptação para avaliar as perceções dos percursos de adaptação e o seu co-desenho pelo público em geral.
- Disseminar os resultados do projeto aos decisores políticos, praticantes e outros “stakeholders”. Aumentar a atenção e apreciação da necessidade, dos impactos, custos e benefícios da adaptação às alterações climáticas e apoiar a implementação de estratégias Europeias de adaptação sustentáveis e eficazes.

O investigador vai co-liderar a maioria das análises e implementação destes objetivos em Portugal (através de uma série de casos de estudos definidos), elaborar relatórios (administrativos e científicos), e interagir fortemente com os outros parceiros europeus do BASE e respetivos casos de estudo.

4. **Legislação e regulamentação aplicável:** Lei N.º 40/2004, de 18 de Agosto (Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica); Regulamento da Formação Avançada e Qualificação de Recursos Humanos 2012.
5. **Local de trabalho:** O trabalho será desenvolvido maioritariamente nos locais dos casos de estudos (geralmente em Portugal continental) e também no Laboratório de Sistemas, Instrumentação e Modelação em Ciências e Tecnologias do Ambiente e do Espaço (SIM) da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, sob a orientação científica do investigador Gil Penha-Lopes e Filipe Duarte Santos.
6. **Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa terá à duração inicial de 6 meses, com início previsto entre 1 de Outubro de 2012 (bolsa 1) e 1 de Fevereiro de 2013 (bolsa 2). O contrato de bolsa poderá ser renovado até ao final do projeto (30 de Setembro de 2016).
7. **Valor do subsídio de manutenção mensal:** O montante da bolsa corresponde encontra-se entre os valores 650€ a 850€, dependendo do grau académico, experiência profissional e disponibilidade do candidato.  
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 Decreto-Lei n.º 40/89, de 1 de Fevereiro.  
O valor da bolsa será pago mensalmente por transferência bancária.
8. **Métodos de seleção:** Os métodos de seleção a utilizar serão a avaliação curricular (70%) seguida de um entrevista aos candidatos de excelência (30%). Os critérios terão em conta os requisitos de admissão (descritos anteriormente).
9. **Composição do Júri de Seleção:** Gil Penha-Lopes (Presidente), Maria João Cruz (Vogal), Filipe Duarte Santos (Vogal) e Tiago Capela Lourenço (Vogal).

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

Bolsa de Investigação – Regime Especial: 2 vagas

**10. Forma de publicação/notificação dos resultados:** Os resultados finais da avaliação serão publicitados, através de lista ordenada 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 email.

**11. Prazo de candidatura:** O concurso encontra-se aberto no período de 23 de Agosto a 5 de Setembro de 2012.

**12. Forma de apresentação das candidaturas:** As candidaturas podem ser formalizadas, através de correio eletrónico enviado para Angela Antunes ([amantunes@fc.ul.pt](mailto:amantunes@fc.ul.pt)). Por favor indicar o seguinte assunto:

BOLSA-FFCUL-BASE2012\_Bolsa 1 (bolsa que se inicia a 1 de Outubro de 2012);

BOLSA-FFCUL-BASE2012\_Bolsa 2 (bolsa que se inicia a 1 de Fevereiro de 2013);

Não serão avaliadas candidaturas enviadas de outra forma. A candidatura completa inclui (a falta de qualquer de um destes documento considera a candidatura inválida):

- 1.1. Curriculum Vitae (máximo 6 páginas);
- 1.2. Prova de graus académicos (declaração);
- 1.3. Carta de Interesse (max 1 página);
- 1.4. 2 cartas de recomendação são valorizadas.

As candidaturas têm de ser escritas em Português

**13. Cronograma:**

Avaliação das candidaturas: 10-12 Setembro

Entrevista: 17-19 Setembro

Comunicação dos resultados: 21 Setembro

Início da Bolsa: 01 Outubro de 2012 (Bolsa 1) e 1 de Fevereiro de 2013 (Bolsa 2)

**14. Contacto acerca deste anúncio:** Ângela Antunes, email: [amantunes@fc.ul.pt](mailto:amantunes@fc.ul.pt)