

## EDITAL PARA A ATRIBUIÇÃO DE BOLSAS NO ÂMBITO DE PROJECTOS E INSTITUIÇÕES DE 1&D

Bolsa de Investigação – Regime Especial: 1 vaga

### 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 1 Bolsa 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: Licenciado na área de Políticas Ambientais, Engenharia Ambiental e Biologia ou áreas similares.

#### 2. Requisitos de admissão:

- Experiência na coordenação de projetos, atividades e/ou grupos;
- Experiência na área das políticas públicas;
- Excelente conhecimento da língua Inglesa e portuguesa (escrita e oral);
- Boa capacidade de comunicação com pessoas com diferentes culturas e de diferentes sectores da sociedade;
- Boa capacidade na gestão de grupos e projetos (tal como na organização de eventos) é bastante valorizada;
- Disponibilidade de permanecer durante períodos longos (até 3 meses) em locais de estudo;
- 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 relativa a: medidas de adaptação às alterações climáticas; a sua eficácia, benefícios sociais e económicos e os custos sectoriais; as suas implicações no planeamento e implementação de políticas criando um corpo de conhecimento vasto e ferramentas que integrem as respostas socio-economicas e politicas (autónomas e planeadas) às alterações climáticas, reduzam a vulnerabilidade e contribuam para a mitigação e adaptação.
- 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.





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

Bolsa de Investigação: 1 vaga

- Fazer a ponte entre as avaliações e perspectivas "bottom-up" dos custos e benefícios da adaptação e a implementação "top-down" de estratégias e políticas.
- 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 percepções dos
  percursos de adaptação e o seu co-planeamento pelo público em geral.
- Disseminar os resultados do projeto a decisores políticos, profissionais da área e outros intervenientes. 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 frequentemente com os outros parceiros europeus do BASE e respetivos casos de estudo.

- 4. **Legislação e regulamentação aplicável**: Lei Nº. 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 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 dos investigadores 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 em 1 de Outubro de 2012. O contrato de bolsa poderá ser renovado até uma duração total da bolsa de 48 meses.
- 7. Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a 1200€ a 1600€, dependendo do grau académico e experiência profissional.
  - 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).
- 10. Forma de publicitação/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 Ângela Antunes (amantunes@fc.ul.pt). Por favor indicar o seguinte assunto (BOLSA-FFCUL-



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

Bolsa de Investigação - Regime Especial: 1 vaga

BASE2012). Não serão avaliadas candidaturas enviadas de outra forma. A candidatura completa inclui (a falta de qualquer de um destes documento invalida a candidatura):

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

As candidaturas devem ser em Português.

#### 13. Cronograma:

Avaliação das candidaturas: 10-12 Setembro

Entrevista: 17-19 Setembro

Comunicação dos resultados: 21 Setembro

Início da Bolsa: 01 Outubro

14. Contacto acerca deste anúncio: Ângela Antunes, e-mail: amantunes@fc.ul.pt

