

EDITAL

ATRIBUIÇÃO DE UMA BOLSA DE INVESTIGAÇÃO PARA DOUTOR

Ref.^a BI-DOUTOR-DEGGE

Na **Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa**, encontra-se aberto concurso para a atribuição de 1 (uma) Bolsa de Investigação para Doutor, financiada pela Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, nas seguintes condições:

1. **Área Científica:** Sistemas Sustentáveis de Energia

2. **Requisitos de admissão:**

Os candidatos deverão possuir como **requisitos obrigatórios**:

- Doutoramento na área de Energia e Desenvolvimento Sustentável;
- Publicações científicas, indexadas na base de dados SCOPUS, na área da simulação térmica dinâmica de edifícios;
- Experiência em certificação e análise de desempenho energético de edifícios de serviços existentes.

Os candidatos deverão possuir como **requisito preferencial**:

- Licenciatura em Engenharia da Energia e Ambiente.

3. **Plano de trabalhos:**

- Investigar sistemas de ventilação e controlo de ambiente interior inovadores baseados em energias renováveis;
- Estudar e definir sistemas que permitam aumentar os níveis de conforto térmico, qualidade de ar interior e eficiência energética dos edifícios C1, C2 e C8 do campus FCUL (Campo Grande, Lisboa);
- Desenvolver ações de monitorização, definição de ações corretivas e acompanhamento dos trabalhos de implementação.

4. **Legislação e regulamentação aplicável:** Lei n.º 40/2004, de 18 de agosto, alterada pelo Decreto-Lei n.º 202/2012, de 27 de agosto, pelo Decreto-Lei n.º 233/2012, de 29 de outubro, pela Lei n.º 12/2013, de 29 de janeiro, e pelo Decreto-Lei n.º 89/2013, de 9 de julho (Estatuto do Bolseiro de Investigação), e o Regulamento de Bolsas de Investigação da Universidade de Lisboa, publicado através do Despacho (extrato) n.º 6977/2015, de 23 de junho, disponível no link <https://dre.pt/application/file/67564222>

5. **Local de trabalho:** O trabalho será desenvolvido no Departamento de Engenharia Geográfica, Geofísica e Energia da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa.

6. **Orientação Científica:** Prof. Doutor Guilherme Carvalho Canhoto Carrilho da Graça.

7. **Duração da bolsa:** A bolsa tem início previsto para março de 2017. O contrato, com a duração inicial de 1 (um) ano, em regime de exclusividade, pode ser eventualmente renovável por iguais períodos.

8. **Valor do subsídio de manutenção mensal:** O valor mensal da bolsa corresponde a 1.495,00€ (mil quatrocentos e noventa e cinco euros), nos termos do Anexo ao Regulamento de Bolsas de Investigação da Universidade de Lisboa (disponível no link <https://dre.pt/application/file/67564222>), pago mensalmente por transferência bancária.

9. **Métodos de seleção e respetiva valoração:** Os métodos de seleção aplicáveis serão a avaliação curricular e a entrevista de seleção.

A entrevista de seleção será realizada aos 3 (três) candidatos com melhor classificação na avaliação curricular.

A avaliação final será obtida tendo em conta as seguintes ponderações: 50% para a avaliação curricular e 50% para a entrevista de seleção.

10. **Composição do Júri de Seleção:** Prof. Doutor João Manuel de Almeida Serra (Presidente), Prof. Doutor Guilherme Carvalho Canhoto Carrilho da Graça (1.º Vogal Efetivo) e Prof.ª Doutora Marta João Nunes Oliveira Panão (2.ª Vogal Efetiva). São vogais suplentes o Prof. Doutor Miguel Centeno da Costa Ferreira Brito (1.º Vogal Suplente) e o Prof. Doutor Killian Paulo Kiernan Lobato (2.º Vogal Suplente).

11. **Forma de publicitação/notificação dos resultados:** Os resultados finais da avaliação serão publicitados, através de lista ordenada, por ordem decrescente da avaliação final obtida, afixada no *placard* junto à entrada do Edifício C4 (Biblioteca) da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa.

Todos os candidatos serão notificados do resultado final da avaliação para o endereço de correio eletrónico utilizado para o envio da respetiva candidatura, ou por correio, para a morada constante do seu *Curriculum Vitae*.

12. **Prazo de receção de candidaturas:** O concurso encontra-se aberto no período de 24 de janeiro a 06 de fevereiro de 2017, inclusive.

13. **Forma de apresentação das candidaturas:** As candidaturas poderão ser enviadas por correio eletrónico, para o endereço candidaturas@ciencias.ulisboa.pt, ou entregues pessoalmente no Núcleo de Expediente da FCUL, Edifício C5 - Piso 1, das 9:00 às 16:00 horas, **obrigatoriamente com a indicação da referência “BI-DOUTOR-DEGGE”, qualquer que seja a forma de apresentação das candidaturas.**

As candidaturas devem ser instruídas com os seguintes documentos:

- Tratando-se de cidadão português, cópia do documento de identificação (bilhete de identidade ou cartão de cidadão);
- No caso de não ser cidadão português, cópia do documento de identificação (bilhete de identidade ou passaporte), bem como título de residência, certificado de residência permanente ou estatuto de residente de longa duração, se aplicável;
- Caso concorde em ser notificado para o seu endereço de correio eletrónico, deverá enviar, obrigatoriamente, a declaração anexa ao presente Edital;
- Documentos comprovativos de que o candidato reúne as condições exigíveis para o tipo de bolsa, nomeadamente certificados de habilitações de todos os graus académicos obtidos, com média final e com as classificações em todas as disciplinas realizadas;
- *Curriculum Vitae* detalhado e atualizado, de onde conste, obrigatoriamente, a morada completa do candidato;
- Documento atualizado comprovativo da situação profissional, com indicação da natureza do vínculo, funções e carga horária letiva em média anual (se aplicável), podendo substituí-lo por declaração sob compromisso de honra caso não exista qualquer atividade profissional ou de prestação de serviços;
- Carta de apresentação;
- Facultativamente, cartas de recomendação.

DECLARAÇÃO

Eu, _____, declaro que, caso o júri de seleção opte por comunicar e ou notificar os candidatos por correio eletrónico, consinto que as referidas comunicações e ou notificações, no âmbito do presente concurso, sejam efetuadas para o endereço de correio eletrónico utilizado para o envio da minha candidatura.

Em ____ de _____ de 2017

(assinatura do candidato)