

EDITAL

ATRIBUIÇÃO DE UMA BOLSA DE INVESTIGAÇÃO PARA LICENCIADO

Ref.ª BI-LIC-TROANTE-GEO

Na **Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa**, encontra-se aberto concurso para a atribuição de 1 (uma) Bolsa de Investigação, para Licenciado, financiada pela Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, no âmbito do Projeto “Desenvolvimento de Tecnologia UAV para Utilização de Âmbito Conjunto e Dual – TROANTE”, nas seguintes condições:

1. **Área Científica:** Engenharia Geográfica

2. **Requisitos de admissão:**

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

- Licenciatura na área de Engenharia Geográfica ou de Engenharia Geoespacial

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

- Experiência em georeferenciação e processamento de imagens de UAV;
- Experiência em desenvolvimento de algoritmos fotogramétricos e de processamento digital de imagem, com especial aplicação em imagens de UAV;
- Experiência em processamento de nuvens de pontos de diversas origens (LiDAR, Fotogrametria, etc.);
- Domínio do software Matlab.

3. **Plano de trabalhos:**

- Preparação e acompanhamento das missões de voo fotogramétrico com UAV equipado com câmara fotogramétrica;
- Georeferenciação das imagens oblíquas;
- Desenvolvimento de algoritmos para exploração dos resultados de voos oblíquos e geração automática de produtos finais.

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.

5. **Local de trabalho:** O trabalho será maioritariamente desenvolvido na Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, com eventuais deslocações dentro do País.

6. **Orientação Científica:** Prof.ª Doutora Paula Maria Ferreira de Sousa Cruz Redweik.

7. **Duração da bolsa:** A bolsa tem início previsto para julho de 2016. O contrato, com a duração inicial de 6 (seis) meses, em regime de exclusividade, pode ser renovado, por iguais períodos, até ao fim do projeto, previsto para 31 de dezembro de 2018.
8. **Valor do subsídio de manutenção mensal:** O valor mensal da bolsa corresponde a € 745,00 (setecentos e quarenta e cinco euros), nos termos do Anexo ao Regulamento de Bolsas de Investigação da Universidade de Lisboa, pago mensalmente por transferência bancária.
9. **Métodos de seleção e respetiva valoração:** Os métodos de seleção aplicáveis serão a a avaliação curricular (50%) e a adequação do perfil do candidato aos requisitos solicitados (50%).
10. **Composição do Júri de Seleção:** Prof.^ª Doutora Paula Maria Ferreira de Sousa Cruz Redweik (Presidente), Prof.^ª Doutora Maria de Fátima Miranda Mendes de Sousa (1.^ª Vogal Efetiva) e Prof. Doutor Carlos Manuel Correia Antunes (2.^ª Vogal Efetivo). São vogais suplentes a Prof.^ª Doutora Cristina Maria Sousa Catita (1.^ª Vogal Suplente) e a Prof.^ª Doutora Ana Cristina Navarro Ferreira (2.^ª 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 14 a 27 de junho, 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 e Arquivo da FCUL, Edifício C5 - Piso 1, das 9:00 às 16:00 horas, **obrigatoriamente com a indicação da referência “BI-LIC-TROANTE-GEO”, 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 2016

(assinatura do candidato)