



EDITAL

ATRIBUIÇÃO DE UMA BOLSA DE INVESTIGAÇÃO PARA ESTUDANTE DE DOUTORAMENTO

Ref.ª BI-DOUTORANDO-NAVSAFETY

Na **Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa (FCUL)**, encontra-se aberto concurso para a atribuição de 1 (uma) Bolsa de Investigação para estudante de Doutoramento, financiada pelo Fundo Azul, no âmbito do Projeto NAVSAFETY – Tecnologias emergentes de deteção remota no suporte em tempo real à segurança da navegação em zonas portuárias, nas seguintes condições:

1. **Área Científica:** Ciências da Terra (e afins)

2. **Requisitos de admissão:**

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

- Inscrição em Doutoramento em Ciências da Terra, Ciências do Ambiente, Ciências do Mar, Engenharia do Ambiente, Engenharia Civil (ou em áreas afins);
- Mestrado em Ciências da Terra, Ciências do Ambiente, Ciências do Mar, Engenharia do Ambiente, Engenharia Civil (ou em áreas afins).

Caso o grau académico de Mestre exigido no presente Edital como requisito de admissão tenha sido obtido no estrangeiro, deverá ter em consideração o mencionado no ponto 13 deste Edital relativamente aos certificados de habilitações.

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

- Experiência em análise de dados de satélite;
- Competências de programação (Matlab ou Python);
- Conhecimentos de morfodinâmica costeira;
- Experiência em trabalho de campo com aquisição de dados morfológicos.

3. **Plano de trabalhos:**

- Providenciar apoio técnico na otimização de algoritmos de processamento das imagens de vídeo e de satélite para a caracterização morfológica e oceanográfica nas embocaduras portuárias;
- Apoiar e organizar logisticamente campanhas de campo para a instalação e validação dos sistemas de vídeo-monitorização;
- Processamento de imagens de vídeo incluindo procedimentos de correção geométrica e a extração de indicadores morfológicos e oceanográficos;
- Utilização de algoritmos recentemente desenvolvidos pela FCUL e o apoio no desenvolvimento de novos algoritmos;
- Contribuir para a elaboração de relatórios síntese das atividades desenvolvidas.

4. **Legislação e regulamentação aplicável:**

- 4.1. 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, pelo Decreto-Lei n.º 89/2013, de 9 de julho, e pelo Decreto-Lei n.º 123/2019, de 28 de agosto (Estatuto do Bolseiro de Investigação);
- 4.2. Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P. (FCT, I.P.), publicado através do Regulamento n.º 950/2019 no Diário da República, 2.ª série, n.º 241, de 16 de dezembro, e disponível no link: <https://dre.pt/application/conteudo/127238533>.

5. **Local de trabalho:**

O trabalho será desenvolvido no Departamento de Geologia da FCUL.





6. **Orientação Científica:**

Professor Doutor Rui Pires de Matos Taborda.

7. **Duração da bolsa:**

A bolsa tem início previsto para julho de 2020. O contrato terá a duração inicial de 06 (seis) meses, em regime de exclusividade, e poderá ser eventualmente renovado por um período adicional de 03 (três) meses.

8. **Valor do subsídio de manutenção mensal e Segurança Social:**

- 8.1. O valor do subsídio mensal de manutenção corresponde a € 1.064,00 (mil e sessenta e quatro euros), pago mensalmente por transferência bancária, nos termos do Regulamento de Bolsas de Investigação da FCT, I.P., publicado através do Regulamento n.º 950/2019 no Diário da República, 2.ª série, n.º 241, de 16 de dezembro, e disponível no link: <https://www.fct.pt/apoios/bolsas/valores.phtml>
- 8.2. O bolseiro a contratar poderá exercer o seu direito à segurança social, mediante adesão ao regime do seguro social voluntário, nos termos previstos no Estatuto do Bolseiro de Investigação, assumindo as entidades financiadoras os encargos resultantes das contribuições previstas nesse Estatuto.

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 03 (três) candidatos com melhor classificação na avaliação curricular.

A avaliação final será obtida tendo em conta as seguintes ponderações: 60% para a avaliação curricular e 40% para a entrevista de seleção.

10. **Composição do Júri de Seleção:**

Doutora Ana Maria Almeida Nobre Silva (Presidente), Prof. Doutor Rui Pires de Matos Taborda (1.º Vogal Efetivo) e Doutora Fátima Cristina Gomes Ponte Lira (2.ª Vogal Efetiva). São vogais suplentes o Prof. Doutor César Augusto Canêlhas Freire de Andrade (1.º Vogal Suplente) e o Doutor João Pedro Veiga Ribeiro Cascalho (2.º Vogal Suplente).

11. **Forma de publicitação/notificação dos resultados:**

Todos os candidatos serão notificados do resultado final da avaliação, enviado para o endereço de correio eletrónico utilizado para o envio da respetiva candidatura, e/ou por correio, para a morada constante no *Formulário de Dados Pessoais*, através de lista ordenada, por ordem decrescente da avaliação final obtida.

12. **Prazo de receção de candidaturas:**

O concurso encontra-se aberto no período de 07 a 20 de maio de 2020, inclusive.

13. **Forma de apresentação das candidaturas:**

As candidaturas deverão ser enviadas por correio eletrónico, para o endereço candidaturas@ciencias.ulisboa.pt, **obrigatoriamente com a indicação da referência "BI-DOUTORANDO-NAVSAFETY", sob pena da mesma não ser considerada a concurso.**

As candidaturas devem ser instruídas, obrigatoriamente e sob pena de exclusão, com os seguintes documentos, não podendo nenhum documento, que deva ser submetido aquando da candidatura, ser apresentado após o prazo limite para apresentação da mesma:

- Formulário de dados pessoais e Declaração de Consentimento para Comunicação dos Resultados via e-mail (**ver formulário infra**);
- *Curriculum Vitae* detalhado e atualizado;
- Documento(s) comprovativo(s) de que o candidato reúne as condições exigíveis para o tipo de bolsa, nomeadamente certificado(s) de habilitações do(s) grau(s) académico(s) requerido(s), com média final, ou comprovativo em como já requereu o(s) respetivo(s) certificado(s);
- Caso o grau académico de Mestre, exigido no presente Edital como requisito de admissão, tenha sido obtido no estrangeiro, terá de apresentar um dos seguintes documentos (Ver também as NOTAS infra);



**Ciências
ULisboa**

Faculdade
de Ciências
da Universidade
de Lisboa

- Documento comprovativo da concessão, por Instituição Portuguesa, do reconhecimento ou da equivalência ou do registo do grau académico;
- Documento comprovativo de que já efetuou o pedido de reconhecimento ao grau, cujo pedido terá de ser apresentado até à data limite do prazo de receção de candidaturas, inclusive.
- Comprovativo da inscrição em Doutoramento em Ciências da Terra, Ciências do Ambiente, Ciências do Mar, Engenharia do Ambiente, Engenharia Civil (ou em áreas afins).

NOTAS:

- 1) **A apresentação da prova de obtenção do reconhecimento ou da equivalência ou do registo do grau académico é condição mandatória para a assinatura do contrato;**
- 2) Para os graus académicos obtidos em países estrangeiros, que ainda não tenham obtido ou o reconhecimento ou a equivalência ou o registo do grau, é necessário o reconhecimento do mesmo, nos termos previstos no Decreto-Lei n.º 66/2018, de 16 de agosto, conjugado com a Portaria n.º 33/2019, de 25 de janeiro.

Para mais informações poderá consultar, por exemplo, o seguinte link da Universidade de Lisboa:
<https://www.ulisboa.pt/info/reconhecimento-de-habilitacoes-estrangeiras>

DADOS PESSOAIS E DECLARAÇÃO DE CONSENTIMENTO PARA COMUNICAÇÃO DOS RESULTADOS VIA E-MAIL

Nome completo: _____

Cartão de Cidadão / Bilhete de Identidade / Passaporte n.º: _____ Válido até: ____/____/____

Nacionalidade: _____

Morada completa: _____

Código-Postal: _____ - _____

- ☐ Declaro ainda 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 2020

(assinatura do candidato)