

EDITAL

ATRIBUIÇÃO DE UMA BOLSA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

Ref.º BIC-OCEANS

Na **Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa**, encontra-se aberto concurso para a atribuição de 1 (uma) Bolsa de Iniciação Científica, no âmbito do Projeto Exploratório do Programa Investigador FCT 2015, Ref.º IF/00702/2015 “The role of subduction initiation in the evolution of Earth's oceans”, financiado pela Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P. (FCT)/MCTES, nas seguintes condições:

1. **Área Científica:** Geociências

2. **Requisitos de admissão:**

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

- Estar inscrito, pela 1.ª vez, na Licenciatura ou no Mestrado Integrado em Geologia ou áreas afins;
- Bons conhecimentos de Informática.

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

- Interesse pelas áreas científicas de Tectónica, Geologia Estrutural, Geodinâmica e Geologia Marinha;
- Experiência na utilização de software usado em modelação de processos geológicos/geodinâmicos (e.g. Matlab, Underworld, Gplates);
- Proeficiência em programação.

3. **Plano de trabalhos:**

O plano de trabalhos do bolseiro consistirá na aprendizagem e desenvolvimento de modelos tectónicos/geodinâmicos simples a 2D, utilizando os softwares Matlab e Underworld. O bolseiro será integrado numa equipa que tem realizado vários trabalhos de modelação relacionados com diversos temas científicos na zona do SW Ibérico. Os modelos serão adaptados ao estudo do processo de reativação da Margem SW Ibérica e possível início de um processo de subducção neste local. Em particular, o bolseiro irá desenhar e correr modelos simples e a 2D de falhas inversas com aplicação ao cavalgamento do Banco de Gorringe, uma estrutura que é conhecida por ser uma das possíveis fontes do sismo e tsunami de 1755.

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 na Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa.

6. **Orientação Científica:** Doutor João Daniel Casal Duarte e Prof. Doutor Filipe Medeiros Rosas, em regime de co-orientação.

7. **Duração da bolsa:** A bolsa tem início previsto para março/abril de 2018. O contrato tem a duração de 8 (oito) meses, em regime de exclusividade, sem possibilidade de renovação.

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

- 8.1. O valor mensal da bolsa corresponde a € 385,00 (trezentos e oitenta 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;
- 8.2. O bolseiro a contratar poderá exercer o seu direito à segurança social, mediante à 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 a utilizar serão os seguintes: avaliação curricular e entrevista de seleção.

No que respeita à avaliação curricular, serão considerados os seguintes parâmetros: currículo académico (25%), conhecimentos de informática (25%). A entrevista de seleção corresponderá aos restantes 50% da avaliação final. O júri reserva-se o direito à não contratação, no caso de nenhum dos candidatos corresponder ao perfil desejado.

10. **Composição do Júri de Seleção:** João Daniel Casal Duarte (Presidente), Filipe Medeiros Rosas (1.º Vogal Efetivo) e Nicolas Riel (2.º Vogal Efetivo). São vogais suplentes Jaime Almeida (1.º Vogal Suplente) e Hannah Davies (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 13 a 26 de março de 2018, 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 9:30 às 16:00 horas, **obrigatoriamente com a indicação da referência “BIC-OCEANS”, 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;
- Comprovativo oficial de que se encontra inscrito na Licenciatura ou no Mestrado Integrado em Geologia ou áreas afins;
- Declaração, sob compromisso de honra, datada e assinada pelo candidato, em como nunca esteve inscrito, na FCUL ou noutra instituição de ensino superior, em nenhuma outra Licenciatura (1.º ciclo) ou em nenhum outro Mestrado Integrado;
- *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 2018

(assinatura do candidato)