

## EDITAL

### ATRIBUIÇÃO DE UMA BOLSA DE INVESTIGAÇÃO PARA DOUTOR

Ref.ª BI-DOUTOR-RESTAURA2020-3

Na **Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa**, encontra-se aberto concurso para a atribuição de 1 (uma) Bolsa de Investigação para Doutor, no âmbito do Projeto MAR-01.04.02-FEAMP-0014 – “RESTAURA2020 - Avaliação e restauro das comunidades de sapal afetadas por espécies vegetais invasoras: ações de gestão e conservação para revitalização dos serviços do ecossistema e melhoria da sua função de viveiro para peixes”, financiado pelo Programa MAR2020, nas seguintes condições:

1. **Área Científica:** Biologia
2. **Requisitos de admissão:**

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

- Doutoramento em Biologia, com especialidade em Biologia Marinha, Ecotoxicologia ou em áreas afins;
- Licenciatura em Biologia ou em áreas afins;
- Experiência na coordenação operacional de projetos ou tarefas de projetos;
- Experiência na escrita /publicação de artigos científicos em revistas indexadas;
- Experiência em Ecotoxicologia e Fisiologia de organismos marinhos;
- Carta de condução de veículos ligeiros.

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

- Experiência no desenvolvimento de delineamentos experimentais em ecotoxicologia marinha;
- Experiência em manipulação de contaminantes em mesocosmos marinhos;
- Experiência em amostragens em meio marinho;
- Experiência na análise de biomarcadores de stress oxidativo;
- Experiência em análises de expressão génica por RT-PCR;
- Experiência em análise de perfis de ácidos gordos em organismos marinhos;
- Experiência na análise de proteomas e/ou metabolomas;
- Experiência em análise estatística multivariada de grandes pacotes de dados e *software* estatístico R;
- Experiência em Gestão de Projetos.

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA  
Fundo Europeu  
dos Assuntos Marítimos  
e das Pescas

3. **Plano de trabalhos:**

- Coordenação e realização de saídas de campo, amostragens e atividades de experimentação;
- Análise de perfis de vários biomarcadores (metabólitos, enzimáticos, expressão génica);
- Análise de vários parâmetros fisiológicos numa perspetiva ómica e multi-taxa;
- Participação na metodologia de determinação do nível de contaminação em diversas matrizes marinhas;
- Avaliação da qualidade ambiental do habitat estuarino com base em indicadores multimétricos;
- Implementação de metodologias em ecotoxicologia;
- Tratamento estatístico de bases de dados incluindo utilização de *software* estatístico R;
- Escrita de relatórios e de trabalhos científicos em língua inglesa técnica;
- Atividades de Gestão de Projeto.

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 MARE – Centro de Ciências do Mar e do Ambiente, da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa.

6. **Orientação Científica:** Doutor Bernardo Afonso de Aranha Alhandra Duarte.

7. **Duração da bolsa:** A bolsa tem início previsto para outubro/novembro de 2018. O contrato, com a duração inicial de 6 (seis) meses, em regime de exclusividade, pode ser, eventualmente, renovado por iguais períodos de 6 (seis) meses, estando a última renovação condicionada à data de término do projeto, prevista para 31-03-2021.

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

- 8.1. 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;
- 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, eventualmente, a entrevista de seleção.

No caso de o júri de seleção deliberar pela realização da entrevista de seleção, serão convocados os 3 (três) candidatos com melhor classificação na avaliação curricular.

Apenas os candidatos com avaliação superior a 75% na avaliação curricular serão considerados, podendo a bolsa vir a não ser atribuída.

Se ambos os métodos de seleção forem aplicados, a avaliação final será obtida tendo em conta as seguintes ponderações: 50% para a avaliação curricular e 50% para a entrevista de seleção.

Cofinanciado por:

10. **Composição do Júri de Seleção:** Doutor Bernardo Afonso de Aranha Alhandra Duarte (Presidente), Doutora Vanessa Filipa Simão Fonseca (1.ª Vogal Efetiva) e Doutor Patrick Neil Bowskill Reis dos Santos (2.ª Vogal Efetivo). São vogais suplentes a Professora Doutora Maria Isabel Violante Caçador (1.ª Vogal Suplente) e a Professora Doutora Anabela Rosa Bernardes dos Santos Silva (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 27 de setembro a 11 de outubro de 2018, inclusive.

13. **Forma de apresentação das candidaturas:** As candidaturas poderão ser enviadas por correio eletrónico, para o endereço [candidaturas@ciencias.ulisboa.pt](mailto: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 “BI-DOCTOR-RESTAURA2020-3”, sob pena da mesma não ser considerada a concurso, 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;
- Fotocópia da carta de condução;
- Facultativamente, cartas de recomendação.

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA  
Fundo Europeu  
dos Assuntos Marítimos  
e das Pescas

## 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)

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA  
Fundo Europeu  
dos Assuntos Marítimos  
e das Pescas