

EDITAL

ATRIBUIÇÃO DE UMA BOLSA DE INVESTIGAÇÃO PARA MESTRE

Ref.^a BI-MESTRE-CRASSOREAB-LISBOA

Na **Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa**, encontra-se aberto concurso para a atribuição de 1 (uma) Bolsa de Investigação para Mestre, no âmbito do Projeto “CRASSOREAB- Reabilitação da produção de ostra portuguesa *Crassostrea angulata* com recurso a microalgas autóctones” (Projeto Mar2020 n.º 16-02-01-FMP-0050), financiada pelo MAR2020, nas seguintes condições:

1. **Área Científica:** Química, Bioquímica e Afins

2. **Requisitos de admissão:**

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

- Mestrado e Licenciatura numa das seguintes áreas: Química, Bioquímica ou em áreas afins.

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

- Conhecimentos gerais de Química, Bioquímica e Biotecnologia, em particular de Química e Bioquímica Analítica;
- Formação na área da Química e Tecnologia Alimentar;
- Experiência em técnicas de cromatografia (GC, HPLC, etc.);
- Experiência na extração e análise de bioativos, com especial ênfase nas substâncias bioativas lipofílicas, nomeadamente esteróis e ácidos gordos.

A capacidade e experiência para preparar e analisar amostras biológicas são consideradas mais-valias.

3. **Plano de trabalhos:**

- Análise de compostos relevantes (mormente, compostos lipofílicos, como sejam esteróis e ácidos gordos) em ostras e no alimento destas através de metodologias cromatográficas (GC, HPLC, HPTLC) e outras que permitam a deteção, identificação e quantificação de nutrientes fundamentais e compostos bioativos (preponderantemente nas frações dos lípidos);
- Avaliação crítica e interpretação dos resultados;
- Análise estatística;
- Preparação de apresentações em congressos nacionais e internacionais, bem como de trabalhos científicos para revistas internacionais indexadas com arbitragem científica.

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 Instituto Português do Mar e da Atmosfera (IPMA, I.P.) em Lisboa.

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu
dos Assuntos Marítimos
e das Pescas

6. **Orientação Científica:** Narcisa Maria Mestre Bandarra.
7. **Duração da bolsa:** A bolsa tem início previsto para março de 2018. O contrato, com a duração inicial de 6 meses, em regime de exclusividade, pode ser renovado até ao máximo de 17 meses, incluindo a duração inicial do contrato.
8. **Valor do subsídio de manutenção mensal e Segurança Social:**
- 8.1. O valor mensal da bolsa corresponde a € 980,00 (novecentos e oitenta 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 aplicáveis serão a avaliação curricular e a entrevista de seleção.
- A entrevista de seleção será realizada aos 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:** Narcisa Bandarra (Presidente), Sandra Joaquim (1.ª Vogal Efetiva) e Domitília Matias (2.ª Vogal Efetiva). São vogais suplentes Helena Lourenço (1.ª Vogal Suplente) e Teresa Gama-Pereira (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 05 a 16 de fevereiro 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 “BI-MESTRE-CRASSOREAB-LISBOA”, 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;

Cofinanciado por:

- 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.

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)