



EDITAL PARA A ATRIBUIÇÃO DE BOLSAS NO ÂMBITO DE PROJETOS E INSTITUIÇÕES DE I&D

Bolsa de Investigação para Mestre

Na **FCiências.ID – Associação para a Investigação e Desenvolvimento de Ciências**, encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de investigação para Mestre, no âmbito do projeto/instituição de I&D “MUSSELFLOW: Host-dependent evolution, ecology and conservation of freshwater mussels under varying hydrological conditions: consequences of climate change/MARE”, “ref. PTDC/BIA-EVL/29199/2017”, financiado por fundos nacionais através da FCT/MCTES (PIDDAC) no âmbito do programa em todos os domínios científicos, nas seguintes condições:

1. **Área Científica:** Ciências Biológicas

2. **Requisitos de admissão:**

Licenciatura em Biologia.

Mestrado na área da Biologia Evolutiva ou similar

3. **Fatores preferenciais:**

Conhecimentos e experiência em:

a) Extração de ADN;

c) Construção de bases de dados para GBS (Genotyping by Sequencing), para organismos sem genoma de referência;

b) Análise de dados de SNPs (Single Nucleotide Polymorphisms);

d) Softwares de análise genómica populacional;

e) Organismos aquáticos continentais.

4. **Plano de trabalhos:**

O bolseiro participará nas tarefas relacionadas com a análise genómica populacional de mexilhões-de-rio, nomeadamente: participar nas campanhas de amostragem para recolha de tecidos de exemplares das espécies alvo; extração de ADN dos tecidos recolhidos e sua preparação para análise; construção de bases de dados e tratamento estatístico de SNPs; domínio de softwares de análise genómica populacional, preparação de manuscritos para publicação. O plano de trabalho está incluído nas tarefas 1 (sampling) e 2 (population genetics analyses) do projecto MUSSELFLOW - Host-dependent evolution, ecology and conservation of freshwater mussels under varying hydrological conditions: consequences of climate change. - reference PTDC/BIA-EVL/29199/2017.

5. **Legislação e regulamentação aplicável:** Estatuto do Bolsheiro de Investigação Científica, aprovado pela Lei nº 40/2004, de 18 de agosto, alterado e republicado pelo Decreto-Lei nº 202/2012, de 27 de agosto e alterado pelo Decreto-Lei nº 233/2012, de 29 de outubro, pela Lei nº 12/2013, de 29 de janeiro e pelo Decreto-Lei nº 89/2013 de 9 de julho, Regulamento de Bolsas de Investigação da FCT, I. P., em vigor (<https://www.fct.pt/apoios/bolsas/docs/RegulamentoBolsasFCT.pdf>) e do Regulamento de Bolsas de Investigação Científica da **FCiências.ID** aprovado em 23 de fevereiro de 2017.

6. **Local de trabalho:** O trabalho será desenvolvido no MARE-Centro de Ciências de Mar e do Ambiente do(a) Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, sob a orientação científica do(a) Professor(a)/Doutor(a) Joaquim Reis



EDITAL PARA A ATRIBUIÇÃO DE BOLSAS NO ÂMBITO DE PROJETOS E INSTITUIÇÕES DE I&D

7. **Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa tem início previsto em março de 2019. O contrato com a duração inicial de 6 meses, pode ser renovado por mais 6 meses, de acordo com o estipulado no Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P.

8. **Valor do subsídio de manutenção mensal:** O montante da bolsa corresponde a €980, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. no País (<http://www.fct.pt/apoios/bolsas/valores>). Os Bolseiros usufruirão de um seguro de acidentes pessoais e, caso não se encontrem abrangidos por qualquer regime de proteção social, podem assegurar o exercício do direito à segurança social mediante adesão ao regime do seguro social voluntário, nos termos previstos no Código dos Regimes Contributivos do Sistema Previdencial de Segurança Social.

O valor da bolsa será pago mensalmente por transferência bancária.

9. **Métodos de seleção e respetiva valoração:** Os métodos de seleção a utilizar serão os seguintes:

Avaliação Curricular: 30%

Experiência Relevante Prévia: 50%

Entrevista: 20%

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

Joaquim Reis (Presidente)

Carla Sousa Santos (Vogal)

Vitor Sousa (Vogal)

Joana Robalo (Vogal Suplente)

11. **Forma de publicitação/notificação dos resultados:** Os resultados finais da avaliação serão publicitados, através de lista ordenada *por nota final obtida* afixada no átrio da **FCiências.ID** sito na Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, Edifício C 1 – 3.º Piso, Campo Grande, 1749-016 Lisboa, sendo o(a) candidato(a) aprovado(a) notificado através de *email*.

12. **Prazo de candidatura:** O concurso encontra-se aberto no período de 25 de fevereiro a 11 de março de 2019.

13. **Forma de apresentação das candidaturas:** As candidaturas podem ser formalizadas, através de correio eletrónico jmreis@fc.ul.pt acompanhadas dos seguintes documentos: Curriculum Vitae, certificado de habilitações e outros documentos comprovativos considerados relevantes.

NOTA: salientamos que os graus académicos obtidos em países estrangeiros necessitam de registo por uma Instituição Portuguesa de acordo com o [Decreto-lei nº. 66/2018](#), de 16 de agosto e a [Portaria nº. 33/2019](#), de 25 de janeiro. A apresentação do certificado é mandatária para a assinatura do contrato. Mais informação poderá ser obtida em: <https://www.dges.gov.pt/pt/pagina/reconhecimento?plid=374>.