

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

### Bolsa de Investigação em Regime Especial para Mestre -1 vaga

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 “Securing the ecological integrity of the Bijagos archipelago as a key site for waders along the East Atlantic Flyway (Waders of the Bijagos)"/CESAM-UL, com a referência AO 2 (17126), financiado pela Fundação MAVA, nas seguintes condições:

1. **Área Científica:** Ciências Biológicas

2. **Requisitos de admissão:** são admitidos a concurso candidatos com grau de mestre na área de Ciências Biológicas e afins. É requerida experiência prévia na área da ecologia de macroinvertebrados bentónicos, preferencialmente em habitats marinhos/estuarinos, bem como conhecimento, treino e autonomia para a sua identificação taxonómica. A disponibilidade para realizar trabalho de campo (em Portugal e em África) por períodos longos (max. 2 meses) em condições de conforto limitado e com flexibilidade de horários é um requisito de admissão. Os candidatos que não apresentem estes requisitos serão excluídos do concurso.

3. **Fatores preferenciais:** Experiência de trabalho laboratorial, nomeadamente (1) na identificação, medição biométrica e preparação de macroinvertebrados para medição de biomassa, (2) medição de granulometria e conteúdos de matéria orgânica em amostras de sedimento, (3) identificação de macroinvertebrados através de estruturas rígidas incompletas (análise de dejetos ou conteúdos estomacais de aves e peixes). Experiência de trabalho de campo com macroinvertebrados bentónicos em zonas marinhas/estuarinas, incluindo amostragem através de cores e crivagem de sedimento.

4. **Plano de trabalhos:** Os trabalhos a realizar têm como objetivo global o estudo da ecologia das aves limícolas e das redes tróficas dos ecossistemas intertidais no arquipélago dos Bijagós, Guiné-Bissau. O candidato desenvolverá trabalho integrado na equipa de projeto, focado na ecologia de macroinvertebrados bentónicos (presas das aves limícolas), contribuindo para objetivos que passam pela caracterização das cadeias tróficas intertidais e a modelação da distribuição das aves em áreas intertidais. É expectável que o candidato realize trabalho laboratorial, nomeadamente (i) identificação taxonómica e caracterização das comunidades de macroinvertebrados, (ii) processamento de amostras de sedimento para determinação de granulometria e conteúdos de matéria orgânica, (iii) processamento de amostras biológicas para análise de isótopos estáveis, (4) análise de dejetos e conteúdos estomacais de aves e peixes para caracterização da dieta através da identificação de macroinvertebrados através de estruturas rígidas. É expectável que o candidato participe e coordene missões no terreno que incluem sessões de amostragem de macroinvertebrados. O candidato deve ainda participar na organização e análise preliminar dos dados obtidos, produção de relatórios, etc. Mais informação sobre o projeto e a equipa de investigação disponível na página <https://birdecology.wixsite.com/tidalwings>.

5. **Legislação e regulamentação aplicável:** Estatuto do Bolseiro 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.



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

6. **Local de trabalho:** O O candidato estará baseado no Departamento de Biologia Animal da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa (Centro de Estudos do Ambiente e do Mar – pólo CESAM Lisboa), sob a orientação científica do Dr. José Pedro Granadeiro e da Dr. Teresa Catry. O trabalho de campo decorrerá na Guiné-Bissau mas incluirá também a participação em missões no estuário do Tejo (Portugal).
7. **Duração da(s) bolsa(s):** A A bolsa tem início previsto em 15 de Março de 2019. O contrato com a duração inicial de 6 meses, pode ser renovado por mais 14 meses, e 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: (1) Avaliação Curricular (75%) designadamente (i) classificação do mestrado, (ii) número de trabalhos científicos publicados em revistas listadas no ISI na área do científica do projeto, (iii) experiência em trabalho laboratorial nomeadamente em identificação de invertebrados bentónicos e técnicas de análise de parâmetros morfológicos e fisiológicos, (iv) análise de dejetos de aves limícolas, (v) experiência de trabalho de campo com invertebrados bentónicos de habitats marinhos/estuarinos conduzido de forma autónoma; (2) Carta de Motivação (25%), incluindo indicação de uma justificação plausível para a participação, e uma adequação das competências e experiências prévias para as tarefas indicadas no anúncio da bolsa. No caso de haver candidatos (de topo) com classificações semelhantes, será efetuada uma entrevista, presencial ou por skype. A classificação final será a média aritmética (1) da classificação referida acima com (2) a classificação da entrevista.
10. **Composição do Júri de Seleção:** Dr José Pedro Granadeiro (Presidente), Dra Teresa Catry (vogal), Dra Mónica Silva (vogal), Dr Rui Rebelo (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 10 janeiro a 15 de fevereiro de 2019.
13. **Forma de apresentação das candidaturas:** As candidaturas podem ser formalizadas, através de correio eletrónico para o Dr. José Pedro Granadeiro ([jpgranadeiro@fc.ul.pt](mailto:jpgranadeiro@fc.ul.pt)) e para a Dr. Teresa Catry ([teresa.catry@gmail.com](mailto:teresa.catry@gmail.com)) acompanhadas dos seguintes documentos: *Curriculum Vitae* (máximo 8 páginas, incluindo notas finais de licenciatura), certificado de Mestrado (incluindo a classificação final), carta de motivação, cartas de referência (opcional, máximo 2; se não forem apresentadas cartas de referência é necessário apresentar contactos de pessoas de referência), outros documentos comprovativos de valências e experiência profissional (ver fatores preferenciais), uma declaração assinada a atestar a disponibilidade para realizar trabalho de campo (em Portugal e em África) por longos períodos e com flexibilidade de horários.



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

**NOTA:** salientamos que os graus académicos obtidos em países estrangeiros necessitam de registo por uma Instituição Portuguesa ou, em alguns casos, reconhecimento ou equivalência dos mesmos por uma Universidade Portuguesa de acordo com o Decreto-lei nº. 341/2007, de 12 de outubro, Portaria nº. 29/2008, de 10 de janeiro, Portaria nº. 227/2017, de 25 de julho e Decreto-Lei n.º 66/2018 de 16 de agosto de 2018. A apresentação do certificado é mandatória para a assinatura do contrato.

