

## **BOLSA DE GESTÃO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA (BCGT – Mestrado) (M/F) (1 vaga)**

**Referência:** CETUS/OBSERVA.PT/CIIMAR/BGCT/2019-031

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de 1 Bolsa de Gestão de Ciência e Tecnologia para o Centro Interdisciplinar de Investigação Marinha e Ambiental – CIIMAR, da Universidade do Porto, no âmbito do Projeto CETUS/OBSERVA.PT, financiado pelo CIIMAR, com a referência CETUS/OBSERVA.PT/CIIMAR/BGCT/2019-031, nas seguintes condições:

**1. Área Científica:** Ciências do Ambiente:

Ecologia

**2. Requisitos de admissão:**

- A bolsa destina-se a titular do grau de mestrado na área da biodiversidade e/ou genética;
- Experiência comprovada de trabalho na monitorização e investigação de cetáceos (mínimo 3 anos)
- Experiência comprovada no processamento e análise de dados e modelação ecológica
- Experiência comprovada no processamento de amostras de cetáceos para extração de DNA e sexagem.
- Experiência comprovada na gestão e formação de equipas de voluntários na monitorização de cetáceos
- Residência na cidade do Porto

Serão considerados fatores preferenciais: formação pós-graduada na área da ecologia e evolução com pelo menos um artigo como primeiro autor numa destas áreas, a experiência em embarques e amostragem em ambiente marinho, nomeadamente monitorização de cetáceos em alto-mar, formação em software R e Python, experiência em trabalho de laboratório na área da genética, bem como a motivação e capacidade para prosseguir estudos nesta área.

**3. Plano de trabalhos:**

As principais tarefas a desempenhar serão as seguintes:

- I. Realização de embarques e amostragem em ambiente marinho para colheita de dados sobre cetáceos no Atlântico Norte
- II. Organização da logística para campanhas de amostragem em ambiente marinho
- III. Formação das equipas para a realização de campanhas

- IV. Realização de trabalhos em genética, envolvendo ferramentas Bioinformáticas
- V. Coordenação de equipa de voluntários para monitorização marinha
- VI. Análise e processamento de dados
- VII. Redação de relatórios e artigos científicos
- VIII. Apoio a gestão do Projeto CETUS em website e media sociais
- IX. Apoio em outras tarefas e projetos realizados pelo Laboratório.

O trabalho proposto destina-se a aumentar o conhecimento sobre a ocorrência espacial e temporal de cetáceos na área da Macaronésia para determinar os seus habitats preferenciais, contribuindo para a conservação marinha na região, de acordo com os objetivos definidos pela DQEM.

- 4. Legislação e regulamentação aplicável:** Lei nº. 40/2004, de 18 de Agosto (Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica); Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, FCT, I.P. e Regulamento de Bolsas CIIMAR.
- 5. Local de trabalho:** O trabalho será desenvolvido no Laboratório LBC (Laboratório de Biodiversidade Costeira), do CIIMAR, com sede na Avenida General Norton de Matos, s/nº - Terminal de Cruzeiros do Porto de Leixões – Matosinhos, 4450-208, sob a orientação científica da Prof. Doutora Isabel Sousa Pinto.
- 6. Duração da bolsa:** A bolsa terá a duração de 6 meses, com início previsto em Agosto de 2019, eventualmente renovável nos termos legais até ao final do projeto.
- 7. Valor do subsídio de manutenção mensal:** O montante da bolsa será a partir de €989,70 (novecentos e oitenta e nove euros e setenta cêntimos), atendendo à complexidade do plano de trabalhos e dependendo da experiência do candidato a selecionar, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. no País (<http://fct.pt/apoios/bolsas/valores>).
- 8. Métodos de seleção:**
  - (40%) Experiência de trabalho na monitorização e investigação de cetáceos (mínimo 3 anos) e organização de logísticas para campanhas no mar
  - (40%) Experiência de trabalho laboratorial na área da genética e processamento de dados no âmbito da modelação ecológica
  - (10%) Publicação científica na temática dos cetáceos como primeiro autor
  - (10%) Experiência em treinamento e coordenação de estagiários/voluntários para monitorização marinha

Poderá ser realizada entrevista presencial aos três melhores classificados, com uma valoração de 70% da classificação final. Na eventualidade de os candidatos a concurso não reunirem as condições adequadas, o júri reserva-se o direito de fechar o concurso sem qualquer recrutamento.

**9. Composição do Júri de Selecção:**

Presidente do Júri: Prof. Doutora Isabel Sousa Pinto

1<sup>a</sup> Vogal: Doutora Isabel Azevedo

2<sup>a</sup> Vogal: Doutora Débora Borges

**10. Forma de publicitação/notificação dos resultados:** Os resultados finais da avaliação serão publicitados, através de lista ordenada por nota final obtida, no sítio do CIIMAR; caso a decisão seja desfavorável os candidatos dispõe de um prazo de 10 dias úteis para se pronunciarem, em sede de audiência prévia, nos termos do Código do Procedimento Administrativo.

**11. Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas:** O concurso encontra-se aberto no período de **8 de julho de 2019 a 15 de julho de 2019**. As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através do envio de: carta de motivação, cópia dos certificados de habilitações, curriculum vitae detalhado e outros documentos considerados relevantes. As candidaturas têm que ser enviadas por correio eletrónico, indicando a referência “CETUS/OBSERVA.PT/2019”, para os seguintes endereços: [isabel.sousa.pinto@gmail.com](mailto:isabel.sousa.pinto@gmail.com), [secretariado@ciimar.up.pt](mailto:secretariado@ciimar.up.pt) e [cetusproject.pt@gmail.com](mailto:cetusproject.pt@gmail.com)