

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

1ª Vogal: Doutora Isabel Azevedo

2ª 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, secretariado@ciimar.up.pt e cetusproject.pt@gmail.com