



**Posição\_DUAS:** Bolsas de Investigação (BI)

**Referência:** BIOPOLIS 2024-04

**Área Científica:** Ecologia Marinha

Oferecemos **duas Bolsas de Investigação** a estudantes de mestrado (Referência BIOPOLIS 2024-04) no âmbito do projecto "*Vulnerabilidade à pesca do tubarão anequim, uma espécie com valor comercial, no Atlântico Sul num clima em mudança*", FCT PTDC/ASP-PES/2503/2020, no CIBIO/Associação BIOPOLIS para análise de dados obtidos por transmissores de satélite em tubarões. As tarefas envolverão a integração de dados ambientais com os dados de movimento e comportamento de tubarões anequim; estudo do seu risco à pesca no Atlântico Sul, e possíveis impactos num cenário futuro considerando alterações climáticas.

**Requisitos de Admissão:** Candidatos licenciados em Biologia marinha ou áreas afins, de preferência com experiência anterior em análise de dados de pesca e de telemetria de satélite. Será dada preferência a candidatos com:

- Experiência de manuseamento de animais marinhos;
- Experiência em trabalho de campo em ambientes marinhos;
- Experiência em análise de dados de *bio-logging* e de pesca;
- Conhecimentos de programação em R e de utilização de software de GIS;
- Fluência em inglês.

O candidato deve ser capaz de trabalhar bem em equipa e possuir capacidades de resolução de problemas. O candidato deve apresentar um CV compatível com o plano de trabalho.

**Plano de Trabalhos:** No âmbito do trabalho, serão desenvolvidas as seguintes tarefas:

- Análise de dados de movimento espacial e de comportamento obtidos por telemetria de satélite;
- Integração de dados ambientais com os dados recolhidos no animal;
- Análise de dados de pesca e identificação de zonas de risco num contexto de alterações climáticas;
- Apoio às actividades de elaboração de relatórios e divulgação de resultados.

**Legislação:** Lei n.º.40/2004, de 18 de agosto (Estatuto do Bolseiro de Investigação) alterada e republicada pelo Decreto-Lei n.º 123/2019, de 28 de agosto; Regulamento de Bolsas de Investigação da FCT (<https://www.fct.pt/apoios/bolsas/regulamento.phtml.pt>).

**Local:** O trabalho será efectuado principalmente no CIBIO- Biopolis, Vairão, Vila do Conde. Poderão ser efectuados períodos de trabalho em instituições de investigação parceiras.

**Duração:** 6 meses, com possibilidade de renovação caso haja lugar à prorrogação do projeto

**Subsídio de manutenção mensal:** A bolsa mensal é de €1199,64 de acordo com as bolsas estabelecidas pela FCT, I.P. em Portugal ([https://www.fct.pt/apoios/bolsas/docs/Tabela\\_de\\_Valores\\_SMM\\_2023.pdf](https://www.fct.pt/apoios/bolsas/docs/Tabela_de_Valores_SMM_2023.pdf)). O pagamento será efectuado por transferência bancária todos os meses. O candidato seleccionado terá ainda direito ao reembolso das prestações da Segurança Social (Seguro Social Voluntário) e a um seguro de acidentes.

**Data de início:** 1 de fevereiro de 2024

**Critérios de Seleção:** A avaliação será efectuada de acordo com os requisitos de admissão (ver acima) e basear-se-á em

- a) a relevância da experiência anterior em análise de dados de pesca e de telemetria de satélite (70%);
- b) a qualidade do curriculum vitae (30%);

O júri poderá não atribuir a bolsa se a qualidade dos candidatos for inferior à pretendida. No caso dos candidatos admitidos cuja avaliação não difira em mais de 10% da obtida pelo candidato melhor posicionado, o júri procederá a uma entrevista com esses candidatos. Esta terá como objectivo a obtenção de esclarecimentos sobre os elementos curriculares e informações adicionais, bem como a avaliação do perfil de atitude e motivação do candidato. A pontuação final de cada membro do júri é obtida através da seguinte avaliação: 80% avaliação do percurso científico e curricular e 20% entrevista.

**Júri:** O Júri será presidido pela Dra. Marisa Vedor (CIBIO), tendo como membros efectivos o Dr. Nuno Queiroz (CIBIO) e Dr. Fernando Lima (CIBIO).

**Publicidade e comunicação de resultados:** A classificação das candidaturas será publicada numa área visível e pública das instalações da Instituição, e todos os candidatos serão informados por correio electrónico do resultado da sua candidatura.

**Candidaturas:** O período de candidaturas está aberto entre 05/01/2024 e 18/01/2024. As candidaturas são formalizadas no endereço eletrónico <http://www.cibio.pt> com os seguintes documentos em suporte digital, em formato PDF: Curriculum Vitae, certificado de habilitações, documento comprovativo da frequência de mestrado (ou declaração sob compromisso de honra, atestando que o candidato estará inscrito num programa de mestrado aquando do início da bolsa).