

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

### Bolsa de Investigação (1 vaga)

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de 1 (uma) Bolsa de Investigação Científica, âmbito do projeto JERICO-S3 nas seguintes condições:

**Área Científica:** Oceanografia

**Requisitos de admissão:** Mestrado em Ciências Geofísicas, em Ciências do Mar, em Ciências do Mar e da Atmosfera, em Sistemas Marinhos e Costeiros, em Engenharia do Ambiente, Engenharia Civil, Engenharia Mecânica ou equivalentes.

**Outros requisitos de admissão:**

1. Experiência relevante no processamento e análise de dados oceanográficos, com destaque para o processamento e análise de dados colhidos por sistemas radar HF;
2. Experiência de programação com criação de algoritmos e implementação em linguagens de programação científica (Fortran, Matlab, Python);
3. Conhecimento sobre sistemas de monitorização oceanográfica em tempo-real;
4. Boa capacidade de comunicação em inglês falado e escrito.

**Plano de trabalhos:** No âmbito da bolsa prevê-se a realização das seguintes tarefas:

- Processamento e análise de diferentes tipologias de dados oceanográficos, com destaque para dados obtidos por sistemas radar HF, por bóias multiparamétricas e por estações maregráficas costeiras, a desenvolver no âmbito dos estudos piloto que o IH conduz no quadro do projeto JERICO-S3;
- Colaboração nas diversas tarefas de responsabilidade do IH para a área de comunicação dos projetos JERICO-S3 e JERICO-DS, nomeadamente na articulação com parceiros científicos, com entidades europeias e nacionais e com utilizadores, bem como na preparação de material de comunicação específico baseado no conhecimento científico e conhecimento sobre as características tecnológicas inerentes à infraestrutura JERICO-RI;
- Colaboração na preparação de comunicações científicas decorrentes dos estudos piloto conduzidos pelo IH no quadro do projeto JERICO-S3;
- Acompanhamento dos desenvolvimentos tecnológicos realizados no quadro do projeto JERICO-S3 que possam vir a ser relevantes para a ampliação das capacidades da infraestrutura MONIZEE;
- Elaboração de relatórios.

**Legislação e regulamentação aplicável:** Lei Nº. 40/2004, de 18 de agosto, na redação atual (Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica); Regulamento de Bolsas de Investigação da FCT (Regulamento nº950/2019, 16 de dezembro).

**Local de trabalho:** O trabalho será desenvolvido nas instalações do Instituto Hidrográfico, sito Rua das Trinas n.º 49, 1249-093, Lisboa, ou na Base Hidrográfica sito na Quinta da Trindade, Azinheira, Seixal.

**Orientação Científica:** A orientação científica será da responsabilidade do TS João Vitorino.

**Duração da bolsa:** A bolsa terá a duração de 12 meses, com início previsto para novembro de 2021.

**Valor do subsídio mensal:** O montante remuneratório da bolsa corresponde a 1104,64 € mensais, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. no País (<https://www.fct.pt/apoios/bolsas/valores.phtml.en>).

**Métodos de seleção:** O concurso decorre em duas fases de seleção: Avaliação curricular e entrevista profissional, ambas valoradas de 0 a 20 valores, com ponderação de 50%, respetivamente. Após ordenação consequente da avaliação da primeira fase, serão convocados para entrevista profissional os candidatos selecionados sendo contactados por telefone ou correio eletrónico, para marcação do dia e hora da mesma.

**Composição do Júri de Seleção:** Presidente: Capitão-Fragata Carlos Alberto Santos Fernandes, Vogais: TS João Paulo do Nascimento Vitorino e TS Inês Marina Serra Martins, Vogais Suplentes: TS Luísa Andrade e Sousa Lamas e TS José Paulo dos Santos Ferreira Pinto.

**Forma de publicitação/notificação dos resultados:** O resultado do concurso será divulgado nos termos da Lei n.º 40/2004 de 18 de agosto. Os resultados finais da avaliação serão publicitados, através de lista ordenada por nota final obtida afixada em local visível e público do serviço de pessoal do IH e na internet no endereço [www.hidrografico.pt](http://www.hidrografico.pt), sendo o candidato(a) aprovado(a) notificado através de email e ofício.

**Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas:** O concurso inicia-se 10 dias úteis após a publicação do edital e terá duração de 10 dias úteis, de acordo com o previsto no regulamento de bolsas. As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através do envio de carta de candidatura acompanhada dos seguintes documentos: Formulário da candidatura que pode ser obtido via internet, no endereço [www.hidrografico.pt](http://www.hidrografico.pt) (Recrutamento - Bolsas de investigação), Curriculum Vitae certificado de habilitações e outros documentos considerados relevantes como cartas de referência. As candidaturas deverão ser formalizadas por e-mail ([recrutamento.sp@hidrografico.pt](mailto:recrutamento.sp@hidrografico.pt)), através de carta registada com aviso de receção, ou entregues pessoalmente, na seguinte morada:

Instituto Hidrográfico  
Divisão de Recursos Humanos  
Rua das Trinas, 49  
1249 -093 Lisboa  
PORTUGAL

O Diretor geral



Carlos Ventura Soares

Contra-almirante