

AVISO DE ABERTURA PARA A ATRIBUIÇÃO DE BOLSAS DE INVESTIGAÇÃO

Bolsa de Investigação Científica (1 vaga)

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Investigação Científica no âmbito do projeto I&D “MONIZEE”, financiado por verbas próprias do Instituto Hidrográfico, nas seguintes condições:

Área Científica: Oceanografia Física

Requisitos de admissão: Licenciatura em Ciências do Mar, Oceanografia, Engenharia da Energia e do Ambiente, ou área afim.

Outros requisitos de admissão:

1. Ter concluído, com aproveitamento, o primeiro ano do Plano Curricular de mestrado em Ciências do Mar, Ciências Geofísicas ou áreas afins (requisito obrigatório);
2. Estar inscrito no 2.º ano do mesmo mestrado (requisito obrigatório);
3. Demonstrar conhecimentos de programação (nomeadamente em linguagem Python), bem como criação de algoritmos de processamento e de análise de dados;
4. Ter experiência em diferentes técnicas de aquisição de dados oceanográficos, nomeadamente sistema CTD, boias ODAS, estações maregráficas e radares de alta frequência;
5. Ter experiência em análise de dados de satélite, modelação numérica e produtos climáticos.

Plano de trabalhos: Prevê-se a realização das seguintes tarefas:

- Processamento e análise de diferentes tipologias de dados oceanográficos da infraestrutura integrada MONIZEE;
- Catalogação de dados históricos da infraestrutura integrada MONIZEE;
- Desenvolvimento e implementação de novos produtos e serviços de valor-acrescentado destinados aos utilizadores do mar;
- Apoio à execução de campanhas oceanográficas;
- Elaboração de relatórios e artigos científicos de divulgação.

Legislação e regulamentação aplicável: Lei n.º 40/2004, de 18 de agosto, na sua redação atual (Estatuto do Bolseiro de Investigação); Regulamento de Bolsa de Investigação da FCT (Regulamento n.º 950/2019, de 16 de dezembro); Regulamento de Bolsas de Investigação Científica do Instituto Hidrográfico em vigor.

Local de trabalho: O trabalho será desenvolvido nas instalações do Instituto Hidrográfico, sito na Rua das Trinas n.º 49, 1249-093, Lisboa, ou na Base Hidrográfica sita na Quinta da Trindade, Azinheira, Seixal. Para a execução dos trabalhos poderá ser necessária a deslocação para outros locais do território nacional ou estrangeiro, bem como o embarque em navios, lanchas e embarcações hidro-oceanográficas do Instituto Hidrográfico e da Marinha Portuguesa.

Denominação da unidade orgânica de acolhimento de investigação e a identificação do(a) orientador(a) científico(a): Direção Técnica, Divisão de Oceanografia, Doutora Luísa Andrade e Sousa Lamas.

Duração da(s) bolsa(s): A bolsa terá a duração de doze meses, com início previsto em setembro de 2024. O contrato de bolsa poderá ser renovado até ao máximo de vinte e quatro meses.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante remuneratório da bolsa corresponde a 990.98 € mensais, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. (www.fct.pt/apoios/bolsas/valores), aos quais acrescem o Seguro Social Voluntário (primeiro nível de contribuições), o Seguro de Acidentes Pessoais e o Subsídio de Alimentação.

Métodos de seleção: Os métodos de seleção a utilizar serão os seguintes: Avaliação curricular e entrevista profissional, com a respetiva valoração de 0 a 20 valores, com ponderação de 60% e 40%, respetivamente.

Composição do Júri de Seleção: Presidente: Capitão-de-fragata Teotónio José Pires Barroqueiro; Vogais efetivos: Técnica Superior Luísa Andrade e Sousa Lamas, que substituirá o presidente nas suas faltas e impedimentos e Técnico Superior José Paulo dos Santos Ferreira Pinto; Vogais suplentes: Técnica Superior Inês Marina Serra Martins e Capitão-tenente Luís Carlos dos Santos Melo.

Forma de publicitação/notificação dos resultados: Os resultados finais da avaliação serão publicitados, através de lista ordenada alfabeticamente, afixada em local visível e público da Divisão de Recursos Humanos e na internet no endereço www.hidrografico.pt, sendo o candidato(a) aprovado(a) notificado(a) através de email.

Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas: O prazo de candidaturas 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 através do envio de carta de candidatura ou através de correio eletrónico para o endereço recrutamento@hidrografico.pt, acompanhados dos seguintes documentos: Formulário da candidatura, que pode ser obtido via internet no endereço www.hidrografico.pt (Recrutamento - Bolsas de Investigação), *Curriculum Vitae*, certificado de habilitações e outros documentos considerados relevantes, tais como cartas de referência. A carta pode ainda ser entregue por mão própria, na seguinte morada:

*Divisão de Recursos Humanos
Instituto Hidrográfico
Rua das Trinas, n.º 49
1249 -093 Lisboa*

O Diretor-geral do Instituto Hidrográfico,

João Paulo Ramalho Marreiros
Contra-almirante