

## **EDITAL PARA A ATRIBUIÇÃO DE BOLSAS NO ÂMBITO DO PROJETO**

### **AQUIMAR**

#### **Título: Bolsa de Investigação Científica (1 vaga)**

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de 1 (uma) Bolsa de Investigação Científica para Mestre, no âmbito do projeto AQUIMAR, financiado pelo MAR2020, nas seguintes condições:

**Área Científica:** Ciências da Terra e do Espaço

**Requisitos mínimos de admissão:** Mestrado em Ciências do Mar, Oceanografia, Biologia Marinha e áreas afins.

**Outros requisitos preferenciais de admissão:**

1. Conhecimentos aprofundados sobre oceanografia, ecologia marinha, deteção remota;
2. Experiência em técnicas de amostragem no meio marinho;
3. Experiência em técnicas laboratoriais, preferencialmente de extração e análise de pigmentos fitoplantónicos;
4. Experiência em processamento de imagens de satélite em MATLAB ou programas similares;
5. Experiência em trabalho de equipa em contexto de projetos multidisciplinares;
6. Disponibilidade para trabalhar nas instalações do IH em Lisboa, na Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa e em embarcações de sondagem e navios hidrográficos e oceanográficos (e que poderá implicar a realização de trabalho fora de horário normal e ao fim-de-semana e feriados).
7. Boa aptidão para escrita de publicações em revistas científicas internacionais, pelo que se valorizam candidaturas com um elevado número de publicações em revistas do SCI.

**Plano de Trabalhos:** O bolseiro deverá realizar autonomamente um conjunto de tarefas de acordo com o plano de trabalhos do projeto AQUIMAR, que se podem desenrolar, ou não, em paralelo:

1. Pesquisa bibliográfica;
2. Planear as saídas de campo para amostragem biológica;
3. Realizar as amostragens nos locais definidos no projeto;
4. Realizar as análises de laboratório na área dos pigmentos fitoplantónicos;

5. Processar imagens de satélite de cor do oceano e avaliar as climatologias e fenologias dos blooms fitoplantónicos;
6. Organizar e analisar as bases de dados.
7. Identificação das áreas preferenciais para o cultivo sustentável dos recursos na costa portuguesa;
8. Contribuir para o desenvolvimento de um plano de gestão sustentável dos recursos;
9. Execução de relatórios e publicação de artigos científicos.

Legislação e regulamentação aplicável: Lei n.40/2004, de 18 de agosto (Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica) com alterações introduzidas pelo Decreto-lei n.202/2012 de 27 de agosto; Regulamento da Formação Avançada e Qualificação de Recursos Humanos 2010; Regulamento de Bolsas do Instituto Hidrográfico.

**Local de Trabalho:** O trabalho será desenvolvido maioritariamente na Divisão de Química e Poluição do Meio Marinho do Instituto Hidrográfico e no Campus Universitário da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa. O bolseiro participará ainda em campanhas de campo e de mar para a aquisição de dados técnico-científicos.

**Orientação Científica:** Dra Ana Cristina Brito

**Duração da Bolsa:** A bolsa terá à duração de 12 meses, com início previsto em janeiro de 2019. O contrato de bolsa poderá ser renovado até ao máximo de 30 meses.

**Valor do Subsídio de manutenção mensal:** O montante da bolsa, a ser pago por transferência bancária, corresponde a 980€ (novecentos e oitenta euros) mensais, conforme tabela de valores atribuídas diretamente pela FCT, I.P. no País ( <http://alfa.fct.mctes.pt/apoios/bolsas/valores>).

**Métodos de seleção:** Os método de seleção a utilizar será a avaliação curricular, de acordo com os seguintes parâmetros:

- Currículo académico (50%);
- Experiência profissional (50%).

Apenas serão considerados para eventual seleção, os candidatos com classificação acima de 75% (em 100%), podendo a bolsa não vir a ser atribuída. Serão realizadas entrevistas de seleção (0-50% adicionais) aos cinco melhores candidatos.

Os candidatos selecionados para a entrevista serão informados por telefone ou e-mail do dia e hora da realização da mesma.

Composição do Júri de Seleção: Presidente: Dra Ana Cristina Brito ; Vogais Efetivos: INVA Carla Palma e Dra Carolina Sá; Vogais Suplentes: TS Paula Santos e TS Ana Catarina Rocha.

**Forma de publicação/notificação dos resultados:** 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 <http://www.hidrografico.pt>, sendo o candidato(a) aprovado(a) notificado através de e-mail e ofício.

**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 a 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 <http://www.hidrografico.pt> (>Recrutamento>Bolsas de investigação), *Curriculum Vitae*, certificado de habilitações, certificados de cursos de formação, e outros documentos que atestem o cumprimento dos requisitos.

As candidaturas deverão ser entregues por e-mail ([concursos.pessoal@hidrografico.pt](mailto:concursos.pessoal@hidrografico.pt)), remetidas pelo correio, ou entregues pessoalmente durante o horário de expediente (das 09H00 às 12H00 e das 14H00 às 16H30), na seguinte morada:

*Serviço de Pessoal  
Instituto Hidrográfico  
Rua das Trinas  
1249-093 Lisboa*

O DIRETOR GERAL

Carlos Ventura Soares  
Contra-almirante

