



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: Química e Poluição do Meio Marinho

Requisitos mínimos de admissão: Mestrado em Química ou equivalente; licenciatura em Química ou equivalente.

Outros requisitos preferenciais de admissão:

1. Conhecimentos aprofundados sobre química marinha e áreas afins;
2. Participação em cruzeiros de investigação científica, preferencialmente com experiência em técnicas de amostragem no meio marinho;
3. Experiência em técnicas laboratoriais clássicas, nomeadamente potenciometria, condutimetria, titulometria e gravimetria.
4. Experiência em técnicas laboratoriais, preferencialmente de espectrometria (molecular, atómica e de massa);
5. Experiência na análise de nutrientes em amostras de águas e sedimentos;
6. Experiência em trabalho de equipa em contexto de projetos multidisciplinares;
7. Disponibilidade para trabalhar nas instalações do IH em Lisboa e no Seixal, 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).
8. 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 bolsheiro 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;
3. Realizar as amostragens nos locais definidos no projeto;
4. Realizar as análises de laboratório na área da química inorgânica - nutrientes;
5. Organizar e analisar as bases de dados.
6. Execução de relatórios e publicação de artigos científicos (quando aplicável).

Legislação e regulamentação aplicável: Lei n.40/2004, de 18 de agosto (Estatuto do Bolsheiro 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. O bolsheiro participará ainda em campanhas de campo e de mar para a aquisição de dados técnico-científicos.

Orientação Científica: INVA Carla Palma.

Duração da Bolsa: A bolsa terá à duração de 12 meses, com início previsto em novembro de 2018. 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 métodos de seleção a utilizar serão os seguintes: avaliação curricular e entrevista profissional, ambas valoradas de 0 a 20 valores, com ponderação de 50%, respetivamente. Após ordenação de acordo com a avaliação da primeira fase, serão convocados para entrevista profissional os 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: INVA Carla Palma; Vogais Efetivos: TS Carlos Borges e TS Judite Matos; 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 concurso encontra-se aberto no período de 09 a 22 de outubro de 2018.

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), 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