



MINISTÉRIO DA DEFESA NACIONAL
MARINHA

INSTITUTO HIDROGRÁFICO



IH – BOLSA DE INVESTIGAÇÃO CIENTÍFICA

O Instituto Hidrográfico (IH) declara aberto concurso para um bolsheiro de investigação científica. A bolsa terá início a 1 de Dezembro de 2008 e será concedida por um período de 12 meses renovável até ao máximo de 24 meses.

Bolsa para Mestre:

Área de trabalho: Oceanografia Física e Modelação Oceanográfica – Projecto AQUASIG.

Formação exigida: Licenciatura em Ciências Geofísicas (ramo Oceanografia), Física (ramo de Meteorologia e Oceanografia), Ciências do Mar, Ciências do Ambiente ou equivalente na área da Oceanografia. O candidato deverá possuir Mestrado concluído em oceanografia, modelação de recursos marinhos ou equivalente na área da Oceanografia. Especificamente o bolsheiro deverá possuir conhecimentos sobre modelação numérica e sobre modelos de circulação oceânica e costeira, preferencialmente com experiência de utilização desses modelos.

Descrição do trabalho: O trabalho a realizar no âmbito desta bolsa insere-se no projecto AQUASIG financiado pelo QREN e visa a implementação de um modelo de circulação costeira na área de Lisboa - Cascais. As principais tarefas a desempenhar serão o aprofundamento do conhecimento sobre o modelo numérico a utilizar, o desenvolvimento da configuração numérica a implementar, a articulação do modelo com um modelo de circulação regional, o acoplamento ao modelo de módulos numéricos associados (dispersão poluentes, etc), a realização de análises e elaboração de previsões para resposta a diferentes utilizadores na área de Lisboa e Cascais. O bolsheiro terá também oportunidade de acompanhar a componente de campo deste projecto, participando numa das campanhas de observação a realizar.

Júri de selecção:
Presidente: Capitão-tenente EH Mesquita Onofre
Vogais: Capitão-tenente EH Santos Martinho, ASSP João Vitorino
Suplentes: ASSP Sara Almeida, 2TEN Quaresma dos Santos

Crerios de selecção: Avaliação curricular e entrevista profissional. Na avaliação será tida em conta a experiência do candidato nas áreas da oceanografia física, métodos numéricos e modelação oceanográfica.

Divulgação dos resultados: O resultado do concurso será divulgado nos termos previstos da lei.

Legislação aplicável: Lei nº 40/2004 de 18 de Agosto e o regulamento das bolsas de Investigação Científica do Instituto Hidrográfico.

As bolsas são atribuídas para trabalho em regime de tempo integral, decorrendo as actividades nas instalações do Instituto Hidrográfico (R. das Trinas 49, 1249-093 Lisboa e Instalações da Azinheira, Seixal) e a bordo de navios oceanográficos.

A apresentação de candidaturas decorrerá até às 16 horas do dia 31 de Outubro de 2008.

O regulamento das bolsas e o formulário de candidatura podem ser obtidos, via Internet, no endereço <http://www.hidrografico.pt>. Para informações complementares contactar a Divisão de Oceanografia do Instituto Hidrográfico (endereço acima referido, tel. 210943042 / 210943043 / 210943047).

As candidaturas deverão ser enviadas por carta ou entregues pessoalmente no Serviço de Pessoal do Instituto Hidrográfico.

O DIRECTOR GERAL

JOSÉ AUGUSTO DE BRITO
VICE -ALMIRANTE