


[Homepage](#) » [Emprego](#) » [Emprego Nacional](#) » [Bolsa de Investigaçã...](#)

Bolsa de Investigação III (m/f)(21-07-11)

[Partilhar](#) [Share](#) [Tweet](#) [Imprimir](#) [Texto](#) [A](#) [A](#) [A](#)

CESAM - Centro de Estudos do Ambiente e do Mar, Universidade de Aveiro

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Investigação para Mestre no âmbito do projecto PEST do Centro de Estudos do Ambiente e do Mar (CESAM), referência: PESt-C/MAR/LA0017(2011), co-financiado pela Fundação para a Ciência e a Tecnologia I.P. (PIDDAC) e pelo Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional – FEDER, através do COMPETE – Programa Operacional Factores de Competitividade (POFC) da Universidade de Aveiro nas seguintes condições:

Requisitos de admissão: Os destinatários da bolsa são Mestres em Meteorologia e Oceanografia Física, com experiência na implementação e aplicação dos modelos numéricos MOHID e ELCIRC ao estudo da hidrodinâmica da Ria de Aveiro. Serão ainda considerados factores preferenciais: i) prática de trabalho de campo no âmbito da oceanografia física; ii) ferramentas informáticas (Surfer, Fortran, Matlab, ArcGis, sistema operativo LINUX); iii) experiência na análise da hidrodinâmica da Ria de Aveiro e na elaboração de trabalhos sobre esta temática; experiência em actividades de investigação científica. Será ainda dada preferência a candidatos com disponibilidade para a realização de trabalho de campo, e que apresentem perspectivas de trabalho no âmbito do projecto a longo prazo.

Plano de trabalhos: A bolsa terá por objectivo a concretização de trabalho de investigação no âmbito da hidrodinâmica da Ria de Aveiro, nomeadamente através da aplicação dos modelos numéricos MOHID e ELCIRC e da execução de trabalho de campo, e respectivo tratamento e exploração de resultados, tendo em vista a caracterização da situação actual e a definição de cenários futuros. Os objectivos a atingir pelo bolsheiro serão os seguintes: contribuir para a avaliação da situação actual da Ria de Aveiro; participar no trabalho de campo a desenvolver e assistir no tratamento dos dados hidrodinâmicos; efectuar previsões numéricas da hidrodinâmica da Ria de Aveiro.

Legislação e regulamentação aplicável: Lei Nº. 40/2004, de 18 de Agosto (Estatuto do Bolsheiro de Investigação Científica); Regulamento da Formação Avançada e Qualificação de Recursos Humanos 2010 e o Regulamento de Bolsas de Investigação Científica da Universidade de Aveiro – Despacho de 13 de Abril da Srª Reitora, publicado em Diário da República pelo Despacho n.º 9887/2005 (2ª série), de 3 de Maio.

Local de trabalho: O trabalho será desenvolvido no Departamento de Física da Universidade de Aveiro, sob a orientação científica do Professor Doutor João Miguel Dias e do Doutor Nuno Vaz.

Duração da bolsa: A bolsa terá à duração de três meses e meio, com início previsto em 15 de Setembro de 2011. O contrato de bolsa poderá ser renovado até ao máximo de 12 meses.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a €980, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas directamente pela FCT, I.P. no País (<http://alfa.fct.mctes.pt/apoios/bolsas/valores>). A periodicidade de pagamento da bolsa é mensal e através de depósito bancário, cheque ou outra modalidade equivalente.

Métodos de selecção: Os métodos de selecção a utilizar serão os seguintes: avaliação curricular e entrevista, com a valorização de 0 a 20, e com ponderação percentual de 80% e 20%, respectivamente.

Composição do Júri de Selecção: O júri responsável pela selecção será Presidido pelo Professor Doutor João Miguel S.S. Dias, e terá como vogais efectivos o Doutor Nuno Alexandre Firmino Vaz, e o Professor Doutor Paulo Manuel C.A. Silva, todos da Universidade de Aveiro.

Forma de publicitação/notificação dos resultados: Os resultados finais da avaliação serão publicitados, através de lista ordenada por nota final afixada em local visível e público do Departamento de Física da Universidade de Aveiro, sendo o candidato(a) aprovado(a) notificado através de email.

Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas: O concurso encontra-se aberto no período de **03 a 19 de Agosto**

As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através do envio de carta de candidatura acompanhada dos seguintes documentos: Curriculum Vitae, certificado de habilitações e outros documentos comprovativos considerados relevantes) As candidaturas deverão ser entregues por correio electrónico (preferencial), pessoalmente ou remetidas por correio para o seguinte contacto:



NOVAS OPORTUNIDADES FUTUROS

Acesso ao Ensino Superior 2011/2012
para maiores de 23 anos de idade

Fases de Candidatura
20 de Junho a 01 de Julho
04 de Julho a 15 de Julho
18 de Julho a 25 de Julho

acesso.grupolusofona.pt

Newsletter

Receba a nossa newsletter. Insira o seu e-mail.



Naturlink no Facebook

15,212 pessoas gostam de Naturlink.



Envie o seu anúncio de emprego através do e-mail naturlink@naturlink.pt

ID: 36623128

21-07-2011

Prof. Doutor João Miguel Dias
Departamento de Física
Universidade de Aveiro,
3810-193 Aveiro (Portugal).
email: joao.dias@ua.pt
Universidade de Aveiro, 19 Julho de 2011
Prof. Doutor João Miguel Dias

(disponível em www.eracareers.pt a 21-07-11)

[Se desejar manter-se informado sobre as oportunidades de emprego que surgem diariamente na área do Ambiente e Gestão de Recursos Naturais, siga a página "NaturJobs" que a Naturlink criou no Twitter em <http://twitter.com/NaturJobs>]

[Contacte-nos](#) | [Quem Somos](#) | [RSS](#)



Naturlink © 2009
Produção: [Naturlink](#) - Informação Ambiental, S.A.



Produzido por PTC © 2008. Todos os direitos reservados.
O SAPO é uma marca e um [motor de busca](#) criado na Universidade de Aveiro.