



**Programa de Iniciativa Comunitária
INTERREG III B
Espaço Açores / Madeira / Canárias**

Projecto CLIMARCOST (05/MAC/2.3/A1)
ANÚNCIO DE CONCURSO PARA BOLSA DE INVESTIGAÇÃO
(de acordo com a Lei nº40/2004 de 18 de Agosto)

Perfil do bolseiro: Formação superior em Ciências Geofísicas (Mestre, Pós-Graduado ou Licenciado) ou em área com componente significativa em Física de Fluidos. Bons conhecimentos de programação em FORTRAN. Disponibilidade para realização de trabalho nos Açores.

Condições preferenciais e critérios de avaliação: Mérito curricular e científico, bons conhecimentos de informática, incluindo programação científica, processamento gráfico e utilização de Linux, familiaridade com os temas e tarefas a desenvolver. Boa comunicação oral e escrita em português e inglês. Espírito de trabalho e camaradagem e disponibilidade para desenvolver trabalho intensivo.

Tarefas: O bolseiro irá dar continuidade à tarefa de operacionalização de códigos de previsão do estado do tempo em resolução apropriada para as ilhas da Macaronésia. Os códigos serão testado exaustivamente em casos de estudo e será dada continuidade a esquemas de automatização dos vários procedimentos à escala diária (duas vezes ao dia), incluindo a importação e preparação de condições fronteira, o lançamento das simulações, a reanálise e pós-processamento e visualização dos resultados. O trabalho será realizado em colaboração com o Centro de Geofísica da Universidade de Lisboa e com o grupo de Climatologia da Universidade dos Açores (Ilha Terceira). A componente de interacção Oceano-Atmosfera será especialmente focada.

Benefícios: Pagamento de: (I) bolsa no valor de €980(Mestre ou Pós-Graduado)/€745(Licenciado) mensais, acrescida de compensação de fixação de 145 € nos períodos de permanência nos Açores (aplicável a bolsieiros não residentes na região) e encargos aplicáveis relativos à segurança social voluntária; (II) seguro de acidentes pessoais;

Informações complementares poderão ser solicitadas ao Prof. Pedro M. A. Miranda, Centro de Geofísica, Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, Edifício C8, Campo Grande, 1749-016 LISBOA, ou pelo "mail" pmmiranda@fc.ul.pt e pelo telefone: 217500885 ou pelo fax: 217500977

Entrevista: a partir de 16 de Junho de 2006 em data e local a acordar com os candidatos.

Início da bolsa: imediatamente após o apuramento do concurso

Duração da bolsa: 6 meses prorrogáveis até final do projecto.

Locais de trabalho: Universidade dos Açores, Pólo de Angra do Heroísmo; Centro de Geofísica da Universidade de Lisboa.