



Bolsa de Investigação na Madeira

No âmbito de um projecto científico na area de oceanografia física / dinâmica dos fluidos, procuram-se estudantes ou licenciados nos cursos de Física, Matemática, Informática, Engenharias ou de áreas afins. O objectivo principal deste projecto é o estudo da vorticidade gerada pela presença de uma ilha no fluxo atmosférico e oceânico. O candidato deve ter conhecimentos básicos de programação em fortran, preferencialmente, com experiência na configuração de modelos de circulação atmosférica e/ou oceânica. A bolsa terá uma duração máxima de 16 meses e deverá ter início em Abril de 2007. Uma vez que está montada a plataforma de cálculo, o trabalho deve focar o estudo de processos responsáveis pela geração de vorticidade. Há possibilidade de participar em cruzeiros oceanográficos e em ensaios laboratoriais. Para licenciados (1º ciclo) a bolsa financiada pela FCT (Fundação para a Ciência e Tecnologia), terá um valor de cerca de 750 Euros / mês. A comunicação com os outros colegas da equipa poder ser feita em Português ou em Inglês. Mais detalhes sobre o projecto em: <http://wakes.uma.pt>

Para mais informações contactar o Dr. Rui Caldeira (rui.caldeira@uma.pt)

