

S.  R.

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E ENSINO SUPERIOR  
INSTITUTO DE INVESTIGAÇÃO CIENTÍFICA TROPICAL

# EDITAL

## RECRUTAMENTO DE UM BOLSEIRO DE INVESTIGAÇÃO

O Instituto de Investigação Científica Tropical (IICT) abre concurso nos termos da Lei 40/2004 de 18 de Agosto, para atribuição de uma Bolsa de Investigação (BI) no âmbito do projecto “O fogo na Amazónia Brasileira” (POCTI/CTA/45126/2002) financiado pela Fundação para a Ciência e Tecnologia e cujo investigador principal é o Professor Doutor José Miguel Cardoso Pereira.

O concurso estará aberto entre os dias 2 de Outubro e 13 de Outubro de 2006.

Os trabalhos a desenvolver incidem sobre as seguintes temas:

- Cartografia de áreas afectadas por fogos de superfície nas florestas da Amazónia Ocidental;
- Interação com o Instituto de Pesquisas Espaciais do Brasil.

### Requisitos:

- Licenciatura em Engenharia Florestal ou Engenharia do Ambiente;;
- Experiência em processamento de imagens de satélite para cartografia de áreas ardidas;
- Experiência em processamento de imagens de satélite sobre regiões de floresta tropical;
- Conhecimentos de Sistemas de Informação Geográfica;
- Experiência de trabalho em projectos ligados a fogos florestais à escala continental e global;
- Experiência de programação;
- Domínio da língua inglesa.

A avaliação e seriação dos candidatos que preencham os requisitos será baseada nos seguintes critérios, por ordem decrescente de importância:

- qualidade do *curriculum vitae*;
- experiência prévia em trabalhos sobre fogos florestais;
- grau de motivação para o trabalho de investigação científica.

A bolsa a atribuir será concedidas pelo período de 6 meses e terá o valor mensal de 1220€. Todas as candidaturas deverão ser acompanhadas de *curriculum vitae* detalhado e de cópias de trabalhos de investigação publicados.

O júri terá a seguinte composição:

- Doutor José Miguel Cardoso Pereira, Professor Associado com Agregação do Instituto Superior de Agronomia (ISA)
- Doutora Maria José Perestrelo de Vasconcelos, Investigadora Auxiliar com Agregação do IICT.
- Luís Miguel Fazendeiro Catarino, Investigador Auxiliar do IICT.

As candidaturas deverão ser entregues pessoalmente ou enviadas para:  
Doutora Maria José Perestrelo de Vasconcelos  
Instituto de Investigação Científica Tropical  
Travessa do Conde da Ribeira, 9  
1300-142 Lisboa