

EDITAL

RECRUTAMENTO DE DOIS BOLSEIROS DE INVESTIGAÇÃO

O Instituto de Investigação Científica Tropical (IICT) abre concurso nos termos da Lei 40/2004 de 18 de Agosto, para atribuição de duas Bolsas de Investigação (BI) para integrar o programa de investigação do projecto POCI/BIA-BDE/57965/2004 “Alterações do coberto do solo e etapas de sucessão nas florestas do Cantanhez, Guiné-Bissau”, cujo responsável é o Doutor Luís Miguel Fazendeiro Catarino. As bolsas a atribuir são cofinanciadas pelo FEDER e pelo Orçamento do Estado Português. O concurso estará aberto entre os dias 8 e 22 de Maio de 2006.

Os trabalhos a desenvolver incidem sobre os seguintes temas:

Bolsa de Investigação 1

- classificação e cartografia do coberto actual do solo na área em estudo através de imagens de satélite recentes;
- classificação de imagens de detecção remota de datas anteriores e detecção, quantificação e interpretação das alterações do coberto do solo verificadas;
- pesquisa bibliográfica e colaboração na redacção de publicações científicas.

Bolsa de Investigação 2

- tratamento de dados de parcelas de estudo de vegetação;
- identificação de espécimes botânicos colhidos em trabalho de campo;
- pesquisa bibliográfica e colaboração na redacção de publicações científicas.

Requisitos:

Bolsa de Investigação 1

- licenciatura ou mestrado nas áreas de Engenharia Florestal, Engenharia Geográfica, Agronomia, Engenharia do Ambiente ou áreas afins;
- experiência em processamento e classificação de imagens de satélite, de preferência sobre regiões tropicais.

Bolsa de Investigação 2

- licenciatura ou mestrado nas áreas de Biologia, Agronomia, Engenharia Florestal ou áreas afins;
- experiência em estudos de vegetação, de preferência sobre regiões tropicais.

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

- experiência prévia em tratamento e classificação de imagens de satélite, de preferência sobre regiões tropicais (Bolsa 1); experiência prévia em estudos de flora e vegetação, de preferência sobre regiões tropicais (Bolsa 2);
- qualidade do *curriculum vitae*;
- participação em projectos de investigação científica nas áreas de trabalho acima descritas;
- grau de motivação para o trabalho de investigação científica.

As bolsas a atribuir serão concedidas pelo período de 6 meses cada, podendo eventualmente ser renovadas por igual período e terão o valor mensal de 745€ para licenciados ou 980€ para mestres.

Todas as candidaturas deverão ser acompanhadas de *curriculum vitae* detalhado e de cópias de trabalhos de investigação publicados.

O júri terá a seguinte composição:

- Luís Miguel Fazendeiro Catarino, Investigador Auxiliar do IICT.
- Maria José Perestrelo de Vasconcelos, Investigadora Auxiliar com Agregação do IICT.
- Maria Cristina Reis de Lima Duarte, Investigadora Auxiliar do IICT.

As candidaturas deverão ser entregues pessoalmente ou enviadas para:

Doutor Luís Catarino
Instituto de Investigação Científica Tropical
Travessa do Conde da Ribeira, 9
1300-142 Lisboa