

Instituto Superior de Agronomia Universidade Técnica de Lisboa

EDITAL

Encontra-se aberto concurso para atribuição de uma bolsa de investigação para Doutorando, no Instituto Superior de Agronomia (ISA), para o Projecto Forest fires under climate, social and economic changes in Europe, the Mediterranean and other fire-affected areas of the world (FUME) (Centro de Custos 9205).

Duração e Regime de Actividade: Duração de 12 meses, com início previsto para o mês de Outubro de 2010, em regime de tempo integral, conforme Regulamento de Bolsas de Investigação Científica e de Apoio à Gestão do ISA e aos princípios e normas constantes da Lei nº 40/2004, de 18 de Agosto.

Formação Académica: Grau de Mestre nas áreas de em Engenharia Florestal, Engenharia do Ambiente, Geofísica, Georrecursos e afins.

Critérios de Selecção: Competências em análise estatística de dados em programação MatLab e R, fluência na leitura e escrita em inglês.

Objecto de Actividade e Orientação Científica: Este trabalho desenvolve-se no ISA, em Lisboa (Tapada da Ajuda), sob a orientação científica do Professor Catedrático José Miguel Cardoso Pereira e tem como objectivo desenvolver trabalho original de investigação nos seguintes temas:

- Efeitos das alterações recentes das paisagens sobre os regimes de fogo;
- Interacções entre estrutura da paisagem e fogo sob condições climáticas variáveis incluindo extremos;
- Avaliação da dinâmica de risco de incêndio.

Remuneração: 1495 euros, segundo a tabela que se encontra no Anexo ao Regulamento de Bolsas de Investigação e de Apoio à Gestão do ISA.

Documentos de Candidatura: *Curriculum vitae*, cópia de BI ou cartão de cidadão, cópia de certificado de habilitações. As candidaturas deverão ser enviadas por e-mail, mencionando o nome do projecto, para Prof. José Miguel Cardoso Pereira <u>imcpereira@isa.utl.pt</u>.

Prazo e Recepção de candidaturas: de 6 de Setembro a 17 de Setembro de 2010.

Lisboa, 26 de Agosto de 2010

O investigador responsável
(Prof. José Miguel Cardoso Pereira)