

EDITAL

Encontra-se aberto concurso para atribuição de uma bolsa de investigação para Doutorando, no Instituto Superior de Agronomia (ISA), para o Projecto PTDC/AAC-AMB/104702/2008 - *Inter-relações Fogo – Vegetação – Atmosfera: entender os processos para prever os regimes de fogos rurais em Portugal (FLAIR)*, financiado pela Fundação para a Ciência e a Tecnologia. O projecto consiste na compreensão das relações entre condições meteorológicas e regimes de fogo, bem como avaliar o impacto dos factores meteorológicos sobre o stress da vegetação antes dos fogos e a sua recuperação pós-fogo. Será também desenvolvida uma análise integrada, com base em cenários disponíveis, para antecipar regimes de fogo sob uma variedade de cenários de alterações climáticas.

Duração e Regime de Actividade: Duração de 12 meses, com início previsto para o mês de Março de 2011, em regime de tempo integral, conforme regulamento de formação avançada de recursos humanos da FCT (<http://www.fct.mctes.pt/pt/apoios/formacao/ambitoprojectos>).

Formação Académica: Grau de Mestre nas áreas de 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;
- Interações entre estrutura da paisagem e fogo sob condições climáticas variáveis incluindo extremos;
- Avaliação da dinâmica de risco de incêndio.

Remuneração: De acordo com a tabela de valores das Bolsas de Investigação no país atribuídas pela FCT.

Documentos de Candidatura: *Curriculum vitae*, cópia de BI ou cartão de cidadão, cópia de certificado de habilitações com discriminação de classificação por disciplinas, cópias de eventuais trabalhos publicados (artigos científicos e comunicações orais ou sob a forma de painel) em que seja co-autor, e carta de motivação. As candidaturas deverão ser enviadas por e-mail, mencionando a referência do projecto para Prof. José Miguel Cardoso Pereira jmcpereira@isa.utl.pt.

Prazo e Recepção de candidaturas: de 21 de Fevereiro a 4 de Março de 2011.

Lisboa, 26 de Janeiro de 2011

O investigador responsável

(Prof. José Miguel Cardoso Pereira)