

## EDITAL

Encontra-se aberto concurso para atribuição de **uma Bolsa de Investigação**, no **Instituto Superior de Agronomia**, para o Projecto PTDC/AGR-AAM/102369/2008 “Estratégias para a recuperação do solo e para a gestão sustentável dos montados”, no âmbito do Programa de Financiamento de Projectos em todas as áreas científicas da Fundação para a Ciência e Tecnologia, no âmbito do qual se pretende aprofundar conhecimentos sobre o funcionamento dos sistemas de montado, que sirvam de base para uma gestão sustentável dos mesmos.

**1. Duração e Regime de Actividade:** Duração de 12 meses, renovável por 2 vezes, com início previsto para Setembro de 2010, em regime de tempo integral, conforme regulamento de formação avançada de recursos humanos da FCT (<http://www.fct.mctes.pt/pt/apoios/formacao/ambitoprojectos>).

**2. Formação Académica e Critérios de Selecção:** Mestrado (pré-Bolonha ou 2º ciclo) ou Licenciatura pré-Bolonha em Engenharia Agronómica, Engenharia Florestal e áreas afins.

Classificação de Licenciatura e Mestrado. Experiência anterior em trabalhos de investigação nas áreas referidas. Hábito de trabalho em grupos de investigação. Conhecimento da língua inglesa fluente a nível escrito e oral. Carta de condução e disponibilidade para deslocações para trabalhos de campo.

**3. Objecto de Actividade e Orientação Científica:** Este trabalho desenvolve-se no Instituto Superior de Agronomia, em Lisboa (Tapada da Ajuda) e tem como objectivo a realização de trabalhos de investigação sobre as relações solo-planta nos sistemas de montado explorados em regime de silvo-pastorícia, quer com pastagem natural quer com pastagem melhorada, envolvendo tarefas de recolha de dados sobre a qualidade do solo, o seu regime hídrico, as dinâmicas do carbono e do azoto, a distribuição espacial das raízes, a fixação do azoto atmosférico, o estado nutricional das árvores, a produtividade e biodiversidade das pastagens e a regeneração do montado. A orientação científica é da responsabilidade do Professor Catedrático Manuel Armando Valeriano Madeira, e do Professor Auxiliar Nuno Renato da Silva Cortez, do ISA/UTL.

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

**5. 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. Nuno Cortez ([nunocortez@isa.utl.pt](mailto:nunocortez@isa.utl.pt))

**6. Prazo e Recepção de candidaturas:** de 23 de Julho a 5 de Agosto de 2010.

Lisboa, 9 de Julho de 2010

O Investigador Responsável,

\_\_\_\_\_  
(Manuel Armando Valeriano Madeira)