



MED - Instituto Mediterrâneo para a Agricultura, Ambiente e Desenvolvimento

**Uma Bolsa de Investigação para Mestre
(Ref.ª BI_MESTRE_ Biotrans)**

14 de abril de 2020

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Investigação para Mestre no âmbito do Projecto Projeto: BIOTRANS - Gestón Integrada de la Biodiversidad en el Área Transfornteteriza, cofinanciado pelo Programa INTERREG POCTEP, através do Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional (FEDER), nas seguintes condições:

Área Científica: Engenharia Florestal

Requisitos de admissão: ser mestre em Engenharia Florestal.

Conforme o Regulamento de Bolsas de Investigação da FCT nº950/2019 de 16 de dezembro de 2019, artigo 3º e 6º, os candidatos devem cumprir como condição regra para a atribuição da bolsa, a inserção efetiva em ciclos de estudos conducentes à atribuição de graus académicos ou em cursos não conferentes de grau académico.

Como fatores preferenciais:

Experiência na área de deteção remota e utilização índices de vegetação;

Experiência em tratamento espectral e segmentação espacial em fotografia aérea digital, Solo e Clima, Análise espacial e SIG;

Experiência na participação em projetos de divulgação de boas práticas florestais de preferência aos sistemas de produção montado e sobreiral.

Experiência e perfil para trabalhos de campo e de laboratório na área da dendrometria e inventário florestal, Avaliação da qualidade da cortiça, Sistemas de informação geográfica (especialmente fotointerpretação e tratamento de cartografia com base em análise e tratamento espacial; Conhecimentos avançados de inglês escrito e falado; Experiência anterior em trabalho de campo especializado.

Plano de trabalhos:

Participação no inventário e produção de cartografia de grau de coberto e de árvores mortas das áreas com ocupação florestal de espécies nativas:

1. Análise espacial da sustentabilidade das florestas nativas diacrónica com base em fotografia aérea digital. Esta tarefa inclui trabalhos de tratamento espectral e segmentação espacial em fotografia aérea digital
2. Estudo diacrónico de evolução de eventos de mortalidade em povoamentos florestais de espécies nativas. Esta tarefa usará modelos estatísticos espaciais.
3. Análise espacial da fragmentação da paisagem centrada nos ecossistemas florestais de espécies nativas.

Legislação e regulamentação aplicável: A concessão da Bolsa de Investigação será realizada mediante a celebração de um contrato entre a Universidade de Évora e o bolseiro, nos termos do Estatuto do Bolseiro de Investigação (Lei nº40/2004 de 18 de agosto e decreto-lei nº 123/2019 de 28 de agosto) e de acordo com a legislação e Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P em vigor, regulamento nº950/2019 de 16 de dezembro de 2019: <https://www.fct.pt/apoios/bolsas/regulamento.phtml.pt>.

Local de trabalho: O trabalho será desenvolvido no Departamento de Fitotecnia e no MED - Instituto Mediterrâneo para a Agricultura, Ambiente e Desenvolvimento da Universidade de Évora, sob a orientação científica do Professor Doutor Nuno Ribeiro.

Duração da bolsa: A bolsa terá a duração de 6 meses, com possibilidade de renovação, até ao final do projeto.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a 1064€, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. no País (<https://www.fct.pt/apoios/bolsas/valores>), sendo os pagamentos efetuados mensalmente, através de cheque ou transferência bancária.

Métodos de seleção: Os métodos de seleção a utilizar serão os seguintes: avaliação curricular (100%).

Composição do Júri de Seleção:

Presidente: Prof. Doutor Nuno Manuel Cabral de Almeida Ribeiro

1ª Vogal – Doutora Cati Oliveira Dinis

2ª Vogal – Doutora Constança Camilo Alves

1º Suplente – Prof.ª Margarida de Almeida Vaz

2º Suplente – Prof. João Mota Barroso

Forma de publicitação/notificação dos resultados: Os resultados finais da avaliação serão publicitados, através de lista ordenada por nota final obtida afixada em local visível e público do Departamento de Fitotecnia da Universidade de Évora, na Mitra, sendo o candidato(a) aprovado(a) notificado através de *email*.

Nos termos de direito de audiência prévia dos interessados o projeto de Classificação Final será anunciado por qualquer meio escrito a todos os interessados.

Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas: O concurso encontra-se aberto no período de 15 a 28 de abril de 2020 e os resultados da seleção serão publicados até 30 de abril de 2020.

As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através do envio de carta de candidatura acompanhada dos seguintes documentos: Curriculum Vitae e certificado de habilitações.

As candidaturas deverão ser remetidas apenas por e-mail, com a indicação no assunto da referência “**BI_MESTRE_Biotrans**” para:

Departamento de Fitotecnia da Escola de Ciências e Tecnologia da Universidade de Évora, e-mail: geral@dfit.uevora.pt

