



3 Bolsas de Investigação (Mestre) no âmbito do projeto “Novas ferramentas para a monitorização e avaliação de serviços de ecossistemas em sistemas de produção tradicionais do Alentejo sujeitos a intensificação”

(ALT20-03-0145-FEDER-000008)

30/01/2017

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de 3 Bolsas de Investigação (Mestre) no âmbito do projeto “Novas ferramentas para a monitorização e avaliação de serviços de ecossistemas em sistemas de produção tradicionais do Alentejo sujeitos a intensificação” (ALT20-03-0145-FEDER-000008), financiado pelo Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional (FEDER), nas seguintes condições:

Área Científica: Ciências Biológicas

(bolsa_insetos_1)

Requisitos de admissão: O candidato/a deverá possuir Licenciatura em Biologia; Mestrado em Ciências biológicas ou equivalente; experiência em invertebrados do solo; conhecimentos avançados de programação em R; experiência na publicação de artigos científicos.

Requisitos de selecção: O candidato/a deverá possuir (i) experiência na captura e manuseamento de invertebrados do solo (ii) experiência em análise de dados, (iii) conhecimentos avançados de programação em R (iv) número de artigos científicos publicados em jornais indexados/Sci); v) experiência em delineamento e execução de trabalhos experimentais no campo.

Plano de trabalhos: Pretende-se que o bolseiro participe na caracterização das comunidades de artrópodes, com particular atenção para os insectos do solo.

Especificamente, as tarefas do bolseiro consistirão em: (a) trabalho de campo para colheita de artrópodes; (b) identificação laboratorial dos exemplares recolhidos; preparação de material para análise genética (metabarcoding); (c) análise de dados; (d) escrita de artigos científicos.

(bolsa_insetos_2)

Requisitos de admissão: Licenciatura em Biologia ou área similar; Mestrado em Gestão de recursos Biológicos ou equivalente; experiência na sistemática e identificação de insetos do solo;

Requisitos de selecção: O candidato/a deverá possuir experiência na (i) captura e manuseamento de insetos; (ii) preparação e criação de coleções de referência de espécies de artrópodes; iv) experiência de campo na área da entomologia (especialmente em artopofauna do solo); conhecimentos em SIG.

Plano de trabalhos: Pretende-se que o bolsheiro participe na caracterização das comunidades de artrópodes, com particular atenção para os insetos do solo. Especificamente, as tarefas do bolsheiro consistirão em: (a) trabalho de campo para colheita de artrópodes; (b) identificação laboratorial dos exemplares recolhidos; (c) preparação de uma coleção de referência de espécies de artrópodes; preparação de material para análise genética (metabarcoding).

(bolsa_morcegos)

Requisitos de admissão: Licenciatura e mestrado em Biologia ou área similar;

Requisitos de seleção: O candidato/a deverá possuir i) experiência na inventariação de morcegos com base na inventariação acústica e pesquisa de abrigos de pelo menos 3 anos, ii) experiência na captura e manuseamento de morcegos; iii) experiência no uso de GPS e passagem da informação recolhida no campo para bases de dados em SIG; iv) carta de condução há mais de 1 ano e experiência de condução todo-o-terreno.

Plano de trabalhos: As funções a desempenhar no âmbito da bolsa incluem: 1) censos de morcegos com base na identificação acústica, captura e pesquisa de abrigos; 2) apoio ao trabalho de campo de inventários de todos outros grupos de vertebrados; 3) introdução da informação na base de dados e no Sistema de Informação Geográfica; 4) elaboração de relatórios e escrita de artigos científicos; 5) apoio aos trabalhos de divulgação do projeto (organização de seminários).

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 bolsheiro, nos termos do Regulamento de Bolsas de Investigação da Universidade de Évora (Ordem de Serviço nº1/2011), Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica (Lei nº40/2004 de 18 de Agosto e Decreto-Lei nº 202/2012 de 27 de agosto) e de acordo com a legislação e Regulamento de Formação Avançada e Qualificação de Recursos Humanos da FCT. www.fct.pt/apoios/bolsas/regulamentos_phtml.pt

Local de trabalho: O trabalho será desenvolvido na Unidade de Biologia da Conservação da Universidade de Évora, sob a orientação científica do Professor António Mira. O trabalho de campo ocorrerá na área do Alentejo.

Duração da bolsa: As bolsas terão a duração de 12 meses, com início previsto em Março de 2017 e poderão ser renovados.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a €980, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. no País (<http://alfa.fct.mctes.pt/apoios/bolsas/valores>), sendo os pagamentos efetuados mensalmente, através de transferência bancária.

Métodos de seleção: O método de seleção a utilizar será através da avaliação curricular e carta de candidatura, com a respetiva valoração de 70% e 30%. No entanto, poderá ser necessária uma entrevista aos candidatos melhor classificados e, neste caso, a valoração será de 50% para a componente curricular e 50% para a entrevista. O júri reserva-se o direito de não selecionar qualquer candidato, caso as candidaturas apresentadas não preencham o perfil solicitado.

Composição do Júri de Seleção:

Presidente: Prof. Doutor António Paulo Pereira de Mira

1º Vogal – Dr. José M. Herrera Vega

2ª Vogal– Dr. João Tiago Marques

1º Suplente– Sara M. Lopes Santos

2º Suplente – Dr. Ricardo M. Cardoso Pita

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 da Universidade de Évora, 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 01 de Fevereiro de 2017 a 14 de Fevereiro de 2017 e os resultados da seleção serão publicados até 16 de Fevereiro de 2017.

As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através do envio de carta de candidatura acompanhada do Curriculum Vitae e dos Certificados de Habilitações.

As candidaturas deverão ser remetidas por e-mail para:

Doutor Prof. Doutor António Paulo Pereira de Mira

Departamento de Biologia da Universidade de Évora

Apartado 94, 7002-554, Évora

e-mail: amira@uevora.pt

Devem mencionar no assunto: **“Candidatura à Bolsa de Investigação (Mestre)**

ALT2020_Bolsa_Mestre_Insetos_1”

ALT2020_Bolsa_Mestre_Insetos_2”

ALT2020_Bolsa_Mestre_Morcegos”

Cofinanciado por:

