



Bolsa de Mestre – SECIL insetos

30/05/2018

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de 1 Bolsa de investigação para Mestre no âmbito do projeto “ESTUDO E VALORIZAÇÃO DA BIODIVERSIDADE COMPONENTE DA FAUNA NA PROPRIEDADE SECIL – OUTÃO (5ª FASE)” com a designação “BI_MSc_insects_SECIL_2018”

Área Científica: Ciências Biológicas

Requisitos de admissão:

O(a) candidato(a) deverá ter obrigatoriamente Mestrado na área das Ciências Biológicas com especialização em ecologia de invertebrados terrestres.

O(a) candidato(a) terá obrigatoriamente que preencher os seguintes requisitos:

- 1) amostragem e identificação de insectos com recursos a vários métodos de captura de preferências direcionados a Lepidópteros Ropalóceros, Carabídeos e insectos polinizadores: (a) mangas entomológicas, (b) armadilhas pitfall, (c) observação e captura directa,;
- 2) noções básicas de R e utilização de Sistemas de Informação Geográfica;
- 3) excelente capacidade de expressão oral e escrita em português;
- 4) disponibilidade para realizar trabalho de campo à noite, fins-de-semana e feriados; e para estadias longas (máximo de 15 dias) no campo

Dar-se-á preferência a candidatos que preencherem os seguintes requisitos:

- 1) experiência em projetos de conservação e recuperação de habitats degradados para a fauna;
- 2) amostragem e identificação de outros grupos de fauna: herpetofauna, aves, carnívoros, lagomorfos e ungulados;
- 3) experiência na criação de bases de dados geográficos em SIG, preferencialmente QGIS;
- 4) fluência em inglês em expressão oral e escrita;
- 5) carta de condução há mais de 1 ano e experiência de condução todo-o-terreno;

O local de trabalho de campo concentra-se nos distritos de Évora, Setúbal e Leiria, contudo, algumas campanhas poderão ser efetuadas em todo o território nacional, ou em representação no estrangeiro.

Plano de trabalho:

As funções a desempenhar no âmbito da bolsa incluem:

- 1) inventários de insectos com aplicação de várias técnicas de captura (mangas entomológicas, armadilhas pitfall, observação directa);



- 2) apoio à execução de outras amostragens de fauna no âmbito do projecto, nomeadamente, reptéis, anfíbios, mamíferos e aves;
- 3) apoio à recolha, preparação e identificação de amostras de pólen;
- 4) promoção e acompanhamento de acções de gestão de habitat e promoção de fauna;
- 5) elaboração de bases de dados e cartografia em SIG;
- 6) análises simples de dados em R direccionados à exploração de redes de interacção;
- 7) apoio à organização de eventos científicos, palestras e acções de sensibilização ambiental;
- 8) elaboração, redacção e composição de relatórios, livros, brochuras de divulgação e publicações científicas em diversos formatos;
- 9) apoio ocasional a outros trabalhos de campo da Unidade de Biologia da Conservação com vista inventários de fauna e cartografia de habitats;

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 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 Bolsas e Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia em vigor (www.fct.pt/apoios/bolsas/regulamento.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

Duração da bolsa:

A bolsa terá à duração de 6 meses, renovável até ao final do projeto, com início previsto em 1 de Julho de 2018.

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 (<https://www.fct.pt/apoios/bolsas/regulamento.phtml.pt>), 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 80% e 20%. No entanto, poderá ser necessária uma entrevista aos candidatos melhor classificados e, neste caso, a valoração será de 40% para a componente curricular, 10% para a carta de candidatura 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: António Paulo Pereira Mira

1º Vogal – Carla Pinto Cruz

2º Vogal – Amália Maria Espiridião de Oliveira

1º Suplente – Sara Maria Lopes Santos

2º Suplente – Ricardo Miguel 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 do Departamento de Biologia da Universidade de Évora (Pólo da 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 1 de junho de 2018 a 14 de Junho de 2018 e os primeiros resultados da seleção serão publicados até 18 de junho 2018. 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 ao Prof. António Mira para o seguinte e-mail: amira@uevora.pt

Devem mencionar no assunto: “Candidatura à Bolsa Investigação em Insectos (Mestre) no âmbito do projeto SECIL”

