**Bolsa de Investigação**

**Referência:**PTDC/BIA-BIC/2203/2012

**Área científica:**Ciências Naturais e do Ambiente

**Texto do anúncio**

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de 1 Bolsa de Investigação no âmbito do projecto PTDC/BIA-BIC/2203/2012 no ICETA/CIBIO, intitulado “Escalonamento Ecológico de efeitos de orla: padrões, mecanismos e modelação preditiva”, financiado por fundos nacionais através da FCT/MCTES (PIDDAC) e co-financiado pelo Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional (FEDER) através do COMPETE – Programa Operacional Factores de Competitividade (POFC) (quando aplicável, nas seguintes condições:

**Área Científica:** Ciências Naturais e do Ambiente

**Requisitos de admissão:** são admitidos a concurso candidatos com grau de Mestre em Ciências Biológicas e afins.

**Os candidatos deverão ter um mestrado em biologia ou áreas afins. Pretende-se selecionar um candidato altamente motivado, preferencialmente com trabalhos publicados em revistas científicas internacionais** e participação em eventos científicos (e.g., congressos, seminários). **Será dada preferência a candidatos com** autonomia para desenvolver trabalho de campo por longos períodos de tempo (até 3 meses durante a Primavera) fora da área de residência e com flexibilidade de horários, **experiência em análise estatística**, nomeadamente em ambiente R, e em sistemas de informação geográfica (SIG). A experiência em ecologia de aves será valorizada. Tendo em conta a duração desta bolsa e a quantidade de trabalho a desenvolver, será também dada preferência a candidatos que mostrem interesse em prosseguir o trabalho no âmbito de um programa de doutoramento.

**Plano de trabalhos:** os trabalhos a realizar têm como objectivo analisar as respostas das aves estepárias às orlas florestais. A tarefa principal do bolseiro é testar o efeito das orlas na variação da predação sobre as aves estepárias. É esperado que o bolseiro: (1) participe na selecção de áreas a amostrar, (2) colabore na amostragem e monitorização das experiências de predação, nomeadamente na zona de Castro Verde (distrito de Beja), (3) participe noutras tarefas previstas no projecto, como a cartografia dos usos do solo na envolvência das parcelas selecionadas, monitorização de invertebrados, entre outras, (4) colabore na inserção e organização dos dados e na análise dos resultados, (5) colabore noutras actividades de campo do projecto a realizar em diversos locais do território nacional. Fora do período de trabalho de campo o candidato estará baseado nas instalações do CIBIO-Lisboa situado no Instituto de investigação Científica Tropical (IICT) em Lisboa. Mais informação sobre o projecto poderá ser consultada em <http://www.isa.utl.pt/ceabn/projecto/1/77/orlas-escalonamento-ecol-oacute-gico-de-efeitos-de-orla-padr-otilde-es-mecanismos-e-modela-ccedil-atilde-o-preditiva>

**Legislação e regulamentação aplicável:** Lei Nº. 40/2004, de 18 de Agosto (Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica); Regulamento da Formação Avançada e Qualificação de Recursos Humanos 2010.

**Local de trabalho:** O trabalho será desenvolvido nas instalações do CIBIO em Lisboa sob a orientação científica do Dr. Luís Reino. O trabalho será também desenvolvido nas áreas de estudo a definir em vários pontos de Portugal Continental.

**Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa terá à duração de 10 meses, com início previsto em Janeiro de 2014, eventualmente renovável por igual período.

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

**Métodos de selecção:** Os métodos de selecção a utilizar serão os seguintes: avaliação curricular e experiência na realização de trabalho de campo em experiências similares, com possibilidade de entrevista para os três primeiros classificados. A valoração dos candidatos será de 50% na parte curricular e de 50% na parte de experiência de campo e desenvolvimento de trabalho experimental na área das ciências naturais.

**Composição do Júri de Selecção:** Presidente do Júri: Dr. Luís Reino; Vogais: Dr. Pedro Beja e Dra. Ana Filipa Filipe; Suplente: Dr. Hugo Rebelo.

**Forma de publicitação/notificação dos resultados:** Os resultados finais da avaliação serão publicitados, através de lista ordenada por nota final obtida, afixada no CIBIO/InBIO, sendo o candidato(a) aprovado(a) notificado através de email.

**Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas:** O concurso encontra-se aberto no período de 23 de Novembro a 13 de Dezembro de 2013.

As candidaturas devem ser formalizadas através de correio electrónico para:

[luis.reino@cibio.up.pt](mailto:luis.reino@cibio.up.pt)

acompanhada dos seguintes documentos: *Curriculum Vitae* (com classificações dos graus académicos concluídos e referindo o número da carta de condução; máximo 4 páginas) e carta de motivação (máximo 2 páginas).