



Laboratório da Água

Bolsa de Investigação (BI) - Licenciado

14 de março de 2014

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de 1 **Bolsa de Investigação para Licenciado** para 1) apoio a vários trabalhos de campo no âmbito de monitorizações ambientais, nomeadamente no que se refere a elementos biológicos; 2) processamento e análise de amostras em laboratório, 3) geoprocessamento e análise de informação geográfica relativa à distribuição de espécies em SIG; 4) análise estatística de dados, 5) apoio à elaboração de relatórios de avaliação da qualidade de massas de água superficiais e 6) apoio à elaboração de artigos científicos, nas seguintes condições:

Área Científica: Ciências Biológicas

Requisitos de admissão: Licenciatura em Biologia ou áreas afins. O candidato/a deverá, possuir i) experiência no mínimo de 5 anos na realização de amostragens dos elementos biológicos macroinvertebrados bentónicos, fitobentos-diatomáceas e fitoplâncton, ii) experiência no processamento laboratorial e identificação de macroinvertebrados bentónicos até ao nível da espécie, nomeadamente no que se refere aos grupos Ephemeroptera e Plecoptera, iii) experiência no processamento laboratorial de fitobentos-diatomáceas, nomeadamente na preparação de lâminas para identificação, iv) experiência na classificação de massas de água superficiais, no que se refere à aplicação do documento “*Critérios para a Classificação do Estado das Massas de Água Superficiais – Rios e Albufeiras*”, desenvolvido com base na informação obtida nos trabalhos de implementação da Directiva-Quadro da Água (Directiva 2000/60/CE) em Portugal Continental, v) experiência em ArcGIS 10; vi) experiência no tratamento estatístico de dados nos softwares estatísticos SPSS, Primer, Canoco e Asterics, vii) excelente capacidade de expressão oral e escrita em português e inglês, viii) autor de artigos científicos em revistas internacionais com *referee*. Será factor preferencial, experiência anterior na elaboração de Planos de Gestão de Região Hidrográfica. Serão ainda factores preferenciais possuir carta de condução há mais de 3 anos e experiência de condução de todo-o-terreno, disponibilidade para realizar trabalho de campo aos fins-de-semana e feriados. Os trabalhos de campo realizar-se-ão preferencialmente nos distritos de Évora e Beja. Contudo, poderão ser realizadas campanhas de campo em todo o território nacional, o que requer disponibilidade total durante a realização do trabalho.

Plano de trabalhos: As funções a desempenhar no âmbito da bolsa incluem; 1) apoio a vários trabalhos de campo no âmbito de monitorizações ambientais; 2) processamento e análise de amostras em laboratório, 3) geoprocessamento e análise de informação geográfica relativa à distribuição de espécies em SIG; 4) análise estatística de dados; 5) apoio à elaboração de

relatórios de avaliação da qualidade de massas de água superficiais e 6) apoio à elaboração de artigos científicos.

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 Formação Avançada e Qualificação de Recursos Humanos da FCT.

Local de trabalho: O trabalho será desenvolvido no Laboratório da Água da Universidade de Évora, sob a orientação científica da Professora Doutora Maria Manuela Morais.

Duração da bolsa: bolsa terá à duração de 12 meses, com início previsto em abril de 2014. Eventualmente renovável.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a €745, 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 cheque ou transferência bancária.

Métodos de seleção: A seleção será feita com base no mérito, experiência e disponibilidade dos candidatos de acordo com os requisitos de admissão (100%) podendo haver recurso 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^a. Doutora Maria Manuela Morais

1º Vogal – Prof. Doutor Rui Salgado

2º Vogal – Prof^a. Doutora Maria João Costa

1º Suplente – Dr^a. Ana Cláudia Lopes Saúde

2º Suplente – Prof. Doutor António Chambel

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 ao público no Laboratório da Água da Universidade de Évora, no Colégio Pedro da Fonseca, sendo o candidato(a) aprovado(a) notificado através de e-mail.

Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas: O concurso encontra-se aberto no período de 14 de 27 de março de 2014, inclusive. Os resultados da seleção serão publicados até 06 de Março de 2014.

As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através do envio de carta de candidatura acompanhada dos seguintes documentos: *Curriculum Vitae*, *certificado de habilitações e outros relevantes para a candidatura*, e *carta de motivação em português*. O candidato poderá ainda adicionar outros elementos que considere relevantes para apreciação da sua candidatura. Os candidatos que não apresentarem os elementos de candidatura considerados obrigatórios serão excluídos do concurso.

As candidaturas deverão ser entregues, pessoalmente, durante o *horário de expediente* (9:00 – 17:30, com interrupção para almoço entre as 12:30 e as 14:00) na morada a seguir indicada:

A/c Profª. Doutora Maria Manuela Morais
LABAGUA – Laboratório da Água | Universidade de Évora
Rua da Barba Rala n.º1, PITE Évora
7005-345 Évora

Ou remetidas para o seguinte correio electrónico, até às 17:30 de dia 27 de março, escrevendo no assunto “LABAGUA - Bolsa de Investigação (BI) - Licenciado)”:

Profª. Doutora Maria Manuela Morais

LABAGUA – Laboratório da Água; Centro de Geofísica de Évora

e-mail: mmorais@uevora.pt