



Instituto de Ciências da Terra – Pólo de Évora

Bolsa de Investigação (BI) - Licenciado

28 de junho de 2019

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Investigação para Licenciado no âmbito do projeto ALOP: "Sistema de observação, previsão e alerta na atmosfera e em reservatórios de água do Alentejo", co-financiado pela União Europeia através do Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional, enquadrado no ALENTEJO 2020 (Programa Operacional Regional do Alentejo) com a referência ALT20-03-0145-FEDER-000004, nas seguintes condições:

Área Científica: Ciências Biológicas

Requisitos de admissão: Licenciatura em Ciências Biológicas ou áreas afins. O candidato/a deverá, possuir i) experiência em biologia molecular, nomeadamente, diferentes metodologias de extração de ácidos nucleicos, PCR em tempo real, técnicas de electroforese; ii) experiência em extração e purificação de pigmentos fotossintéticos, nomeadamente Clorofilas e Ficobiliproteínas, em amostras de água e de ar; iii) experiência em metodologias de bancada, nas áreas da Química e Microbiologia; iv) experiência no tratamento estatístico de dados nos *softwares* STATISTICA, Sigma Polt, XLSTAT e Microsoft EXEL.

Serão ainda fatores preferenciais residir em Évora e 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: 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) identificação molecular de cianobactérias em diferentes ambientes e estações, 4) extração e quantificação de pigmentos fotossintéticos, principalmente Clorofilas e Ficobiliproteínas em amostras de água 5) análise estatística de dados, 6) apoio à elaboração de relatórios de avaliação da qualidade de massas de água superficiais, 7) 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 Bolsheiro 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 4 meses, com início previsto em setembro de 2019.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a €752,38, 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: Os métodos de seleção a utilizar serão os seguintes: avaliação curricular (ponderação de 70%), entrevista (ponderação de 30%). 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 Alexandra Penha

1º Vogal – Prof^a. Doutora Maria Manuela Morais

2º Vogal – Prof^a. Doutora Maria Helena Noviais

1º Suplente – Prof^o. Doutora Ana Rodrigues Costa

2º Suplente – Prof^a. Doutor Rui Salgado

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 31 de julho a 14 de agosto de 2019, inclusive. Os resultados da seleção serão publicados até 19 de agosto de 2019.

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 Prof^a. 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 eletrónico, até às 17:30 de dia 14 de agosto de 2019, escrevendo no assunto “ALOP - Bolsa de Investigação (BI2) - Licenciado”:

Prof^a. Doutora Maria Manuela Morais

e-mail: mmorais@uevora.pt

Cofinanciado por:

