



Laboratório da Água da Universidade de Évora – Escola de Ciências e Tecnologia

Bolsa de Investigação - Licenciatura, 1 vaga

17 de Maio de 2018

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Investigação - Licenciatura no âmbito do Contrato com a Agência Portuguesa do Ambiente (APA) nº 000004-DFIN-DALP/2017 para realização de trabalho de laboratório no Laboratório da Água da Universidade de Évora:

Área Científica: Química/Bioquímica

Requisitos de admissão:

Licenciatura em Química/Bioquímica.

O(A) candidato(a) deverá possuir:

- Experiência profissional na execução de análises laboratoriais físico-químicas em águas, no mínimo 1 ano;
- Experiência no manuseamento, assim como na respetiva manutenção e/ou calibração, de equipamentos afetos ao Laboratório Físico-químico nomeadamente fotómetros, espectrofotómetro de absorção molecular e atómica entre outros;
- Evidência de qualificação de Técnico Superior de Laboratório na execução de análises físico-químicas de amostras com base no controle de qualidade externo e interno;
- Experiência na dinâmica de funcionamento inerente a um laboratório de físico-químico;
- Experiência em ferramentas estatísticas de dados para validações de metodologias analíticas;
- Formação em Software de Gestão laboratorial e em Análises Físico-químicas da Água;
- Conhecimento de ISO 17025 (Requisitos gerais de competência para laboratórios de ensaio e calibração) e das normas internacionais e nacionais aplicáveis às metodologias de pesquisa assim como ao controle de qualidade;
- dinâmico(a), excelente capacidade de trabalhar em equipa;
- excelente capacidade de expressão oral e escrita em Português e Inglês.

Será fator preferencial residir em Évora, possuir carta de condução há mais de 3 anos e disponibilidade para trabalhar ao fins-de-semana e feriados.

Plano de trabalhos:

Os contratados deverão apoiar tarefas de laboratório, nomeadamente nas seguintes componentes:

- Preparação e execução de metodologias pré-analíticas análises físico-químicas de amostras de água;
- amostragem e execução de análises físico-químicas;
- Participação em ensaios interlaboratoriais;
- tratamento dos resultados de controle de qualidade Interno e externo;
- apoio na implementação de novas metodologias analíticas e na configuração da nova base de dados do Software de Gestão Laboratorial.

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 Laboratório da Água da Universidade de Évora sob a orientação científica da Professora Manuela Morais.

Duração da bolsa: A bolsa terá a duração de 6 meses, com início previsto em Junho de 2018, com possibilidade de renovação para o exercício de funções no âmbito de trabalhos a decorrer no Laboratório da Água da Universidade de Évora.

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: Os métodos de seleção a utilizar serão os seguintes: *avaliação curricular (ponderação de 70%), entrevista (ponderação de 30%).*

Composição do Júri de Seleção:

Presidente: Profª Doutora Maria Manuela Morais

1º Vogal – Prof. Doutor Mourad Bezzeghoud

2º Vogal – Prof. Doutor Alexandre Araújo

1º Suplente – Prof. Doutor Carlos Pinto Gomes

2º Suplente – Profª Doutora Dora Teixeira

Forma de publicitação/notificação dos resultados: Os resultados finais da avaliação serão publicitados, através de lista ordenada, *por nota final obtida* afixada no Laboratório da Universidade de Évora, sendo os candidatos 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 17 de maio a 30 de maio de 2018 e os resultados da seleção serão publicados até 1 de junho de 2018.

As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através do envio de carta de candidatura acompanhada dos seguintes documentos: *Curriculum Vitae, certificado de habilitações e cópia digital dos artigos científicos de que é autor ou co-autor.*

As candidaturas deverão ser remetidas por correio ou e-mail para:

Profª Doutora Manuela Morais
Instituto de Ciências da Terra e Departamento de Biologia
Universidade de Évora
Apartado 94, 7002-554, Évora
e-mail: mmorais@uevora.pt