



UNIVERSIDADE DE ÉVORA

Aviso (extrato) n.º 20644/2020

Sumário: Procedimento concursal comum para ocupação de um posto de trabalho na categoria de técnico superior, para o Laboratório da Água da Escola de Ciências e Tecnologia (referência TS-LAqua-FQ).

1 — Nos termos do disposto nos artigos 30.º e 33.º da Lei n.º 35/2014, de 20 de junho (LTFP), conjugado com o artigo 11.º da Portaria n.º 125-A/2019, de 30 de abril, torna-se público que por despacho de 05/11/2020 da Reitora da Universidade de Évora, se encontra aberto, pelo prazo de dez dias úteis contados a partir da data de publicação do presente aviso, procedimento concursal na modalidade de relação jurídica de emprego público a termo resolutivo certo, pelo período de 1 ano, com possibilidade de renovação até ao máximo de 3 anos, tendo em vista o preenchimento de um posto de trabalho, da categoria de técnico superior, previsto e não ocupado no mapa de pessoal da Universidade de Évora.

2 — Local de trabalho — Laboratório da Água da Escola de Ciências e Tecnologia, em Évora.

3 — Caracterização do posto de trabalho: O posto de trabalho caracteriza-se pelo exercício de funções na categoria de técnico superior, tal como descrito no anexo a que se refere o n.º 2 do artigo 88.º da Lei n.º 35/2014, de 20 de junho., nomeadamente em Funções consultivas, de estudo, planeamento, programação, avaliação e aplicação de métodos e processos de natureza técnica e ou científica, que fundamentam e preparam a decisão; Elaboração de pareceres e projetos, com diversos graus de complexidade, e execução de outras atividades de apoio geral ou especializado nas áreas de atuação comuns, instrumentais e operativas dos órgãos e serviços; Funções exercidas com responsabilidade e autonomia técnica, ainda que com enquadramento superior qualificado.

Principais tarefas:

- a) Preparação e execução de metodologias pré-analíticas;
- b) Execução de metodologias analíticas na determinação de parâmetros físico-químicos em amostras de águas;
- c) Execução de metodologias de biologia molecular, triagem e identificação invertebrados e amostragem de águas;
- d) Manuseamento, manutenção e calibração dos equipamentos no Sector Físico-químico;
- e) Execução de procedimentos analíticos de Controle de Qualidade Interno e Externo;
- f) Tratamento de resultados do controle de qualidade interno e externo;
- g) Realização de metodologias de higiene e segurança laboratoriais;
- h) Colaboração no desenvolvimento de novos métodos de ensaio e participação na Verificação e/ou Validação dos mesmos;
- i) Aplicação e manutenção do Sistema de gestão, de acordo com a NP EN ISO 17025:2018 (Requisitos gerais de competência para laboratórios de ensaio e calibração), no Setor Físico-químico;
- j) Utilização de um Software LIMS (Laboratory Information Management System) e, possível, configuração e respetiva ativação de funcionalidades.

4 — Nível habilitacional exigido — Licenciatura em Bioquímica, Biotecnologia, ou áreas afins, sem possibilidade de substituição ao nível habilitacional por formação ou experiência profissional.

5 — Requisitos preferenciais e competências:

- a) Mestrado em Bioquímica;
- b) Português (nativo), Inglês (bom), Espanhol (bom);
- c) Conhecimentos avançados de Microsoft Office, Software de Imagem (Photoshop, Image J., Ilustrador), Software de gestão Laboratorial (LIMS).

Competências:

- a) Experiência profissional na execução de metodologias analíticas na determinação de parâmetros físico-químicos em águas, no mínimo de 3 anos;

- b) Experiência na realização de metodologias automatizadas nomeadamente Sistema de Fluxo Segmentado, Absorção Atómica de Chama e de Câmara de grafite e PCR em tempo Real;
- c) Experiência na amostragem de águas;
- d) Experiência na amostragem, triagem e identificação de macroinvertebrados bentónicos;
- e) Experiência na verificação e/ou validação de novos métodos de ensaio;
- f) Experiência no tratamento de resultados de controle de qualidade interno;
- g) Evidência de participação em Programas de Ensaio de Aptidão Físico-químicos de Águas;
- h) Experiência na utilização, manutenção e calibração/verificação funcionamento de equipamentos laboratoriais;
- i) Domínio de procedimentos de higiene e segurança em Laboratórios;
- j) Formação em Análises Físico-químicas da Água, Biologia Molecular e Higiene e Segurança Laboratorial;
- k) Evidência de formação e utilização de um LIMS (Laboratory Information Management System)
- l) Conhecimento e aplicação da Norma NP EN ISO 17025:2018 (Requisitos gerais de competência para laboratórios de ensaio e calibração) e das normas internacionais e/ou nacionais na área físico-química e nas amostragens;
- m) Iniciativa e autonomia;
- n) Otimização de recursos;
- o) Capacidade de comunicação;
- p) Capacidade de coordenação;
- q) Negociação e persuasão;
- r) Versatilidade;
- s) Orientação para o cliente;
- t) Orientação para a segurança.

6 — Posicionamento remuneratório: não havendo lugar a negociação, o trabalhador recrutado terá direito à remuneração base 1205,08€, correspondente à 2.ª posição remuneratória e ao nível remuneratório 15 da tabela remuneratória única da carreira de técnico superior.

7 — Requisitos de admissão previstos no artigo 17.º da LTFP:

Podem ser opositores ao procedimento concursal os trabalhadores que até ao termo do prazo fixado para apresentação das candidaturas reúnam, cumulativamente, os seguintes requisitos:

- a) Ter nacionalidade portuguesa, quando não dispensada pela Constituição, convenção internacional ou lei especial;
- b) Ter 18 anos de idade completos;
- c) Não inibição do exercício de funções pública ou não interdição para o exercício daquelas que se propõe desempenhar;
- d) Robustez física e perfil psíquico indispensável ao exercício das funções;
- e) Cumprimento das leis de vacinação obrigatória.

8 — O aviso integral do concurso será disponibilizado na Bolsa de Emprego Público (BEP), no endereço www.bep.gov.pt e na página eletrónica da Universidade de Évora, em www.sadm.uevora.pt (Ref.ª TS-LÁgua-FQ).

25/11/2020. — A Administradora da Universidade de Évora, *Maria Cesaltina Frade*.

313766901