

UNIVERSIDADE DE ÉVORA**Aviso (extrato) n.º 24782/2024/2**

Sumário: Procedimento concursal comum para técnico superior em regime de contrato de trabalho a termo resolutivo incerto no âmbito da Agenda Mobilizadora «Sustainable Stone by Portugal».

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 233/2022, de 9 de setembro, torna-se público que por despacho de 23/05/2024 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 incerto, no âmbito da Agenda Mobilizadora “Sustainable Stone by Portugal” (Ref.ª C644943391-00000051), cofinanciado pelo PRR-Plano de Recuperação e Resiliência, tendo em vista o preenchimento de um posto de trabalho, na categoria de técnico superior, previsto e não ocupado no mapa de pessoal da Universidade de Évora.

2 – Local de trabalho – Laboratório HERCULES – Herança Cultural, Estudos e Salvaguarda, Universidade de Évora, Palácio do Vimioso, Largo Marquês de Marialva, 8, 7000-809 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: apoio nas atividades “A3.1. Ageing – Anticipating the Stone Behavior” e “A1.1. Additive manufacturing”; produção autónoma de novos produtos protetivos de materiais rochosos; constituição de geopolímeros com resíduos de granitos.

Principais tarefas:

Síntese química de novos dendrões com recurso a materiais de partida de origem natural;

Caracterização química e estrutural dos novos protetivos com recurso a 1H-RMN, 12C-RMN, 1H-1H COSY, 1H-13C HMBC, 1H-13C HSQC, FT-IR, Py-GC-MS e HRMS;

Caracterização das propriedades hidrofóbicas dos novos revestimentos por Tensiometria Ótica;

Caracterização da durabilidade e da compatibilidade dos novos produtos em pedras ornamentais (realização de ensaios de envelhecimento artificial acelerado, de colorimetria e de permeabilidade ao vapor de água);

Desenvolvimento de novas formulações amigas do ambiente com os novos produtos;

Apoio na interpretação de dados;

Apoio na produção de relatórios;

Participação em atividades de divulgação e formação da Agenda Mobilizadora “Sustainable Stone by Portugal”.

4 – Nível habilitacional exigido – Para o presente procedimento é solicitada licenciatura em Química, sem possibilidade de substituição ao nível habilitacional por formação ou experiência profissional.

5 – Requisitos preferenciais e competências para o posto de trabalho:

Experiência no estudo de materiais culturais, recorrendo a técnicas laboratoriais;

Ampla experiência no design e síntese de compostos orgânicos;

Conhecimento sólido de síntese química, utilizando compostos naturais;

Capacidade de purificação e caracterização de compostos orgânicos utilizando técnicas cromatográficas, RMN mono e bidimensional, GC-MS, LC-MS e FTIR;

Experiência na síntese de dendrões;

Caracterização das superfícies, protegidas e não protegidas, de rochas ornamentais;
Determinação das propriedades hidrofóbicas de revestimentos de rochas ornamentais.

Competências:

Comunicação (conhecimentos de língua inglesa);

Apetência para trabalho em equipa;

Capacidade para trabalhar sob pressão, com prazos.

6 – Posicionamento remuneratório: não havendo lugar a negociação, os trabalhadores recrutados terão direito à remuneração base 1385.99 €, correspondente à 1.ª posição remuneratória e ao nível remuneratório 16 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 candidatos 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 – Forma da candidatura: As candidaturas são obrigatoriamente apresentadas mediante preenchimento do formulário próprio, aprovado pelo Despacho n.º 11321/2009 (2.ª série), de 8 de maio, disponibilizada no site eletrónico da Universidade de Évora em:

[https://www.sadm.uevora.pt/documentos/concursos/\(id\)/428/\(basenode\)/419](https://www.sadm.uevora.pt/documentos/concursos/(id)/428/(basenode)/419)

podendo ser enviadas por correio eletrónico para o endereço drhsc@uevora.pt, por correio registado até ao termo do prazo, para Divisão de Recursos Humanos, Largo da Sra. da Natividade, 7000-810 Évora ou entregues pessoalmente, durante o horário normal de expediente (9h-12h30 m e 14h-17h30m) na morada acima indicada.

9 – Cada candidato deverá anexar ao requerimento fotocópias dos seguintes documentos:

- a) *Curriculum vitae*;
- b) Documentos comprovativos das habilitações académicas;
- c) Certificados das ações de formação frequentadas, e relacionadas com as exigências e as competências necessárias ao exercício da função, caso existam;
- d) Outros elementos facultativos, que considere pertinentes, para apreciação do mérito dos candidatos.

10 – 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 PRR Sustainable Stone by Portugal_Química).

25/10/2024. – A Administradora da Universidade de Évora, Ana Cristina Centeno.

318282368