

## UNIVERSIDADE DE ÉVORA

### Aviso (extrato) n.º 5308/2024/2

**Sumário:** Procedimento concursal comum para ocupação de um posto de trabalho de técnico superior no Laboratório de Virologia Vegetal e Micologia.

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 20/02/2024 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 do financiamento atribuído ao projeto MED (UID/05183/2020) e do financiamento para 2025 e seguintes, a esta mesma Unidade de Investigação, na categoria de técnico superior, previsto e não ocupado no mapa de pessoal da Universidade de Évora.

2 – Local de trabalho – Laboratórios de Virologia Vegetal e Micologia, MED (Instituto Mediterrâneo para a Agricultura, Ambiente e Desenvolvimento), Universidade de Évora, Pólo da Mitra, apartado 94, 7006-554, 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 aos trabalhos a decorrer nos Laboratórios de Virologia Vegetal e Micologia do MED e que tenham como base aplicações de biologia molecular e bioinformática; apoio a bolseiros e investigadores que utilizem equipamentos de elevada sensibilidade e com especificidades próprias, como os termocicladores em tempo real, robot extrator de RNA; apoio na realização das prestações de serviço dos laboratórios referidos.

Principais tarefas:

Preparação de amostras vegetais para análises moleculares;

Manutenção e operacionalização de equipamentos laboratoriais de elevada sensibilidade como Robot extrator de ácidos nucleicos e equipamento de sequenciação de nova geração portátil;

Deteção de agentes fitopatogénicos no campo, com o equipamento de deteção em tempo real «Dr. Vida»;

Utilização de «pipelines» de bibliotecas de sequências genéticas;

Análise de plantas sintomáticas para apoio à tomada de decisão de tratamentos fitossanitários;

Manutenção das páginas web referentes aos laboratórios;

Escrita de artigos científicos e participação na elaboração de projetos de investigação.

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

5 – Requisitos preferenciais para o posto de trabalho:

Doutoramento em Ciências Agrárias ou afins;

Conhecimentos de língua inglesa falada e escrita;

Experiência comprovada em análise molecular de sequências genéticas;

Experiência na manipulação de robots extratores de ácidos nucleicos;

Experiência na implementação de técnicas de diagnóstico molecular com várias tecnologias, SyberGreen, Taqman, Lamp, etc;

Conhecimento e utilização de ferramentas bioinformáticas;

Ter no mínimo 4 artigos científicos em revistas indexadas ao ISI ou Scopus nos últimos 3 anos.

Competências:

Comunicação (domínio da língua inglesa falada e escrita);

Conhecimentos especializados e experiência em trabalho laboratorial;

Orientação para resultados;

Planeamento e organização;

Análise da informação e sentido crítico.

6 – Posicionamento remuneratório: não havendo lugar a negociação, o trabalhador recrutado terá direito à remuneração base 1 385.99€, 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 – O aviso integral do concurso será disponibilizado na Bolsa de Emprego Público (BEP), no endereço [www.bep.gov.pt](http://www.bep.gov.pt) e na página eletrónica da Universidade de Évora, em [www.sadm.uevora.pt](http://www.sadm.uevora.pt) (refª TS\_Labs. Virologia vegetal e micologia).

29 de fevereiro de 2024. – A Administradora da Universidade de Évora, Ana Cristina Centeno.

317418162