

**UNIVERSIDADE DE ÉVORA****Aviso (extrato) n.º 5306/2024/2**

**Sumário:** Procedimento concursal comum para ocupação de um posto de trabalho de técnico superior para o Laboratório de Biologia Molecular.

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 – Laboratório de Biologia Molecular, 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 a trabalhos em curso de melhoramento e biotecnologia da videira e da oliveira.

Principais tarefas:

Genotipagem por aplicação de marcadores moleculares – SSRs;

Estudos do metaboloma em diversas espécies vegetais/processos biológicos recorrendo a diferentes plataformas;

Estudos do proteoma de diversas espécies vegetais/processos biológicos incluindo técnicas de eletroforese unidimensional, bidimensional, análise de expressão proteica;

Multiplicação de plantas *in vitro* com principal foco no estabelecimento de protocolos de embriogénese somática;

Estudos de expressão génica associados a diversos processos biológicos/espécies vegetais;

Fenotipagem recorrendo à técnica de calorimetria;

Tratamento e análise de dados;

Apoio à publicação de resultados em revistas científicas e plataformas *online*.

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

5 – Requisitos preferenciais para o posto de trabalho:

Doutoramento em Bioquímica;

Experiência nos processos de extração e análise de proteínas envolvendo diferentes técnicas (SDS-PAGE, 2D, LC-MS/MS, western blot);

Experiência nos processos de extração e análise do metaboloma;

Experiência em cultura *in vitro* de tecidos vegetais;

Experiência em técnicas de microscopia para deteção de transcritos e proteínas específicas;

Experiência na análise do metabolismo em plantas utilizando calorimetria;

Experiência nas técnicas associadas ao isolamento de genes (end-point PCR e clonagem) e análise de expressão génica por Real-Time PCR.

Competências:

Comunicação (domínio da língua inglesa falada e escrita);

Conhecimentos especializados e experiência (conhecimentos em biologia molecular e 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) (ref.ª TS Lab. Biologia Molecular).

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

317418065