

UNIVERSIDADE DE ÉVORA

Aviso (extrato) n.º 18353/2020

Sumário: Procedimento concursal comum para ocupação de um posto de trabalho na categoria de técnico superior, para o Instituto Mediterrâneo para a Agricultura, Ambiente e Desenvolvimento (Ref.ª MED-CEnsaios).

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 30/09/2020 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, renovável até à data de termo do projeto no âmbito do Financiamento Base Ref.ª UIDB/05183/2020, 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 — IIFA — Laboratórios/Campos de Ensaios do Instituto Mediterrâneo para a Agricultura, Ambiente e Desenvolvimento (MED), Polo da Mitra.

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 35/2004, de 20 de junho, nomeadamente apoio a trabalhos em curso de melhoramento e biotecnologia da videira e da oliveira.

Principais tarefas:

- a) Realização de polinizações controladas e avaliação de descendências por técnicas de biologia molecular;
- b) Identificação, isolamento e análise de expressão de genes e sua validação funcional por expressão transiente/estável;
- c) Propagação e limpeza sanitária recorrendo a técnicas de cultura *in vitro*;
- d) Identificação de proteínas chave recorrendo a técnicas de *high throughput* em processos biológicos e sua validação funcional por técnicas de microscopia;
- e) Avaliação fisiológica e molecular do processo de formação de raízes adventícias;
- f) Tratamento e análise de dados;
- g) Apoio à publicação de resultados em revistas científicas e plataformas *online*.

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

5 — Requisitos preferenciais e competências:

Formação Pós-Graduada (Mestrado ou Doutoramento);

Conhecimentos de informática na ótica do utilizador;

Domínio da língua inglesa falada e escrita.

Competências:

- a) Experiência em melhoramento de plantas;
- b) Experiência em cultura de tecidos e células em meios artificiais;
- c) Experiência na análise de proteínas, envolvendo técnicas *high throughput* e *western blot*;
- d) Experiência em técnicas de microscopia para deteção de transcritos e proteínas específicas;
- e) Experiência na análise do metabolismo em plantas utilizando calorimetria;
- f) Experiência nas técnicas associadas ao isolamento de genes (*end-point* PCR e clonagem) e análise de expressão génica por Real-Time PCR.



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 MED-CEnsaios).

30/10/2020. — A Administradora da Universidade de Évora, *Maria Cesaltina Frade*.

313694139