

AVISO DE ABERTURA DE PROCEDIMENTO CONCURSAL PARA A CONTRATAÇÃO DE UM/A TÉCNICO/A SUPERIOR

Referência: **FFL_2026-002_MEC**

Área científica genérica: Engenharia Mecânica e áreas afins

A. ANÚNCIO

Encontra-se aberto procedimento concursal para a contratação de um/a Técnico/a Superior, com formação académica de Mestrado ou superior em Engenharia Mecânica ou área afim, para integrar a equipa do TAGUSVALLEY – Parque de Ciência e Tecnologia.

A função estará associada às infraestruturas, equipamentos e projetos desenvolvidos no Food Fab Lab (FFL), unidade dedicada ao desenvolvimento, demonstração e validação de produtos e processos nos setores alimentar e da biotecnologia.

O/A profissional terá como missão contribuir para a disponibilidade, fiabilidade, segurança, manutenção e evolução dos equipamentos, instalações e sistemas de apoio à atividade experimental e piloto, colaborando igualmente na instalação e integração de novos equipamentos e soluções tecnológicas.

A função terá também ligação às atividades de scale-up e implementação de processos industriais desenvolvidas pelo TAGUSVALLEY, nomeadamente no contexto do projeto ByValue2Product.

O vínculo contratual será definido de acordo com a área de afetação, os projetos e os normativos legais e programáticos aplicáveis.

B. PERFIL E FUNÇÕES A DESEMPENHAR

Procura-se um/a Engenheiro/a Mecânico/a com perfil prático e multidisciplinar, capacidade para compreender equipamentos e instalações industriais e disponibilidade para atuar num ambiente tecnológico em evolução.

1. Funções principais a desempenhar

Manutenção e fiabilidade

- Planear, executar e acompanhar a manutenção preventiva e corretiva de equipamentos, instalações e sistemas de apoio;
- Inspeccionar equipamentos e instalações, diagnosticar anomalias e acompanhar ou executar intervenções no âmbito das suas competências;
- Organizar e manter atualizados planos de manutenção, documentação técnica e registos das intervenções;
- Apoiar a gestão de peças sobressalentes, consumíveis e ferramentas necessárias à manutenção.

Instalação e integração de equipamentos

- Apoiar a instalação, montagem, entrada em funcionamento e integração de novos equipamentos;
- Apoiar a adaptação das instalações e *utilities* às necessidades dos equipamentos;
- Participar em testes de funcionamento, comissionamento e aceitação técnica;
- Apoiar a integração de novos equipamentos nas rotinas de operação e manutenção;
- Colaborar com a equipa técnico-científica na implementação e scale-up de processos em ambiente piloto.

Gestão técnica e fornecedores

- Articular as intervenções de manutenção com a equipa técnica e o planeamento das atividades;
- Acompanhar fornecedores, instaladores e prestadores de serviços especializados;
- Verificar a execução dos trabalhos contratados;
- Apoiar a elaboração de especificações técnicas e a análise técnica de soluções e equipamentos.

Segurança, conformidade e melhoria

- Acompanhar necessidades de inspeção, verificação e calibração dos equipamentos e sistemas;
- Cumprir e apoiar o cumprimento dos procedimentos de segurança no trabalho, higiene e segurança alimentar;
- Identificar oportunidades de melhoria destinadas a aumentar a fiabilidade e disponibilidade dos equipamentos;
- Promover soluções que contribuam para a eficiência de utilização dos recursos e redução de paragens;
- Manter atualizados os conhecimentos técnicos relacionados com equipamentos, instalações e sistemas existentes no FFL.

2. Competências técnicas

- Formação sólida em Engenharia Mecânica;
- Conhecimentos desejáveis em manutenção industrial, equipamentos e instalações industriais, mecânica, pneumática, hidráulica, sistemas térmicos e utilities industriais;
- Serão valorizados conhecimentos de eletricidade/eletromecânica, instrumentação e controlo, desenho técnico/CAD, gestão de manutenção e segurança de máquinas;
- Será valorizada experiência em ambientes industriais regulados, incluindo indústria alimentar, farmacêutica ou biotecnológica.

3. Competências transversais

- Capacidade de diagnóstico e resolução de problemas;
- Orientação prática;
- Capacidade de organização e priorização;
- Autonomia e responsabilidade;
- Capacidade de trabalhar com equipas multidisciplinares;
- Boa comunicação com fornecedores e prestadores externos;
- Atitude preventiva relativamente à segurança e fiabilidade das instalações;
- Disponibilidade para aprender e acompanhar a evolução tecnológica do FFL.

C. REQUISITOS DE ADMISSÃO

Habilitações mínimas:

- Mestrado ou superior em Engenharia Mecânica ou área afim.

Outros requisitos:

- Domínio da língua inglesa;
- Conhecimentos de informática na ótica do utilizador;
- Carta de condução categoria B;
- Disponibilidade para intervenções técnicas e deslocações associadas às funções;
- Experiência profissional industrial valorizada, mas não eliminatória.

D. PROCESSO DE CANDIDATURA

As candidaturas devem ser enviadas até às 23h59 do dia **18 de outubro de 2026**, por correio eletrónico para recrutamento@tagusvalley.pt, com o assunto: **“Recrutamento FFL_2026-002_MEC”**.

Devem incluir os seguintes documentos:

- Curriculum Vitae detalhado;
- Carta de motivação;
- Outros documentos que o/a candidato/a considere relevantes para apreciação da candidatura.

E. SELEÇÃO E AVALIAÇÃO

O processo de seleção decorrerá até ao dia 6 de novembro de 2026 e será composto por duas ou três fases eliminatórias:

1. Análise curricular e da carta de motivação;
2. Entrevistas com os candidatos melhor classificados;
3. Análise e apresentação de um caso prático relacionado com diagnóstico, intervenção e prevenção de recorrência de uma avaria ou indisponibilidade de um equipamento piloto.

F. CONDIÇÕES CONTRATUAIS

- Contrato de trabalho de acordo com o enquadramento legal e programático aplicável;
- Remuneração ajustada em função da qualificação e experiência profissional demonstradas;
- Horário completo de 40 horas semanais;
- Local de trabalho: sede do TAGUSVALLEY, em Abrantes.

Nota final: O TAGUSVALLEY reserva-se o direito de não efetuar qualquer contratação caso considere que não existem candidatos com o perfil adequado às funções previstas.



[Assinatura
Qualificada] Pedro
Manuel Moura Saraiva
2026.09.22 14:46:50
+01'00'