



## UNIVERSIDADE DE COIMBRA

### Aviso (extrato) n.º 19140/2021

*Sumário:* Procedimento concursal comum para ocupação de um posto de trabalho da categoria de técnico superior, na modalidade de contrato de trabalho em funções públicas a termo resolutivo incerto. Referência: P048-21-11026.

Nos termos do n.º 5 do artigo 11.º da Portaria n.º 125-A/2019, de 30 de abril, torna-se público que, por despacho do Magnífico Reitor, Prof. Doutor Amílcar Celta Falcão Ramos Ferreira, exarado a 17/09/2021, se encontra aberto, pelo prazo de 10 dias úteis, contados a partir da data de publicação do presente Extrato no *Diário da República*, procedimento concursal comum para ocupação de 01 posto de trabalho da categoria de Técnico Superior, na modalidade de contrato de trabalho em funções públicas a termo resolutivo incerto, do mapa de pessoal da Universidade de Coimbra.

1 — Referência do procedimento: P048-21-11026.

2 — Local de trabalho: Departamento de Engenharia Mecânica da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra.

3 — Habilitações literárias: Licenciatura em Engenharia Mecânica.

Requisitos preferenciais: mestrado nas áreas indicadas; conhecimentos em robótica, AutomationML, CAD/CAM I

4 — Caracterização do posto de trabalho: Desenvolvimento e implementação de sistema de transmissão de dados em diferentes processos de manufatura baseado em tecnologia AutomationML. Geração e correção de trajetórias de robô a partir de sistemas CAD/CAM. Desenvolvimento e implementação de sistema de captura de conhecimento humano (movimentos) aplicado a tarefas de manufatura (pintura e soldadura) e o replicar desse movimento por robô industrial. Implementação em demonstradores industriais em empresas.

Esta contratação é financiada pelo projeto europeu PENELOPE, através do programa de investigação e inovação da União Europeia Horizonte 2020 sob contrato com o n.º 958303.

5 — O Aviso de abertura do concurso encontra-se publicado, na íntegra, na Bolsa de Emprego Público (BEP), acessível em [www.bep.gov.pt](http://www.bep.gov.pt) e na plataforma eletrónica <https://apply.uc.pt/>.

21-09-2021. — A Chefe da Divisão de Recrutamento e Gestão de Contratos, *Lília Sofia Lopes Marques*.

314605364