

## **FICHA DE PROJETO**

**Designação do projeto:** Rumo à Indústria 4.0: Transformação Digital na Metalovilela

**Objetivo principal:** Transição Digital - TD-C16-i04 – Indústria 4.0

**Entidade beneficiária:** METALOVILELA LDA

**Data de aprovação:** 08/03/2024

**Despesa Elegível:** 130.000,00€

**Apoio financeiro da União Europeia:** 92.937,10€

### **Síntese do projeto:**

A estratégia de investimento da Metalovilela para abraçar a Indústria 4.0 destaca-se pela implementação de tecnologias avançadas, como o Centro de Maquinação CNC e o Software de Controlo de Corte. Este investimento não só moderniza a produção de estruturas metálicas, mas também incorpora inteligência artificial para maximizar a eficiência operacional.

A interligação entre softwares e máquinas CNC promove uma produção coordenada e inteligente, enquanto a automação na geração de ordens de fabrico e gestão de stocks exemplifica uma abordagem inovadora na gestão de processos e recursos.

Este plano destaca-se pela sua capacidade de alavancar dados, reforçando a infraestrutura de rede, comunicação e computação associada a processos. Em suma, a Metalovilela não apenas moderniza a produção, mas transforma profundamente a forma como opera, incorporando a Indústria 4.0 e evidenciando uma inovação organizacional e de processos que a posiciona como líder na sua indústria.