

FICHA DE PROJETO

Designação do projeto: Vapesol - A Transformação Rumo à Indústria 4.0

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

Entidade beneficiária: VAPESOL - FÁBRICA DE COMPONENTES PARA CALÇADO, LDA

Data de aprovação: 08/03/2024

Despesa Elegível: 200.000,00€

Apoio financeiro da União Europeia: 150.000,00€

Síntese do projeto:

Revela um compromisso na adoção dos princípios da I4.0. Ao interligar uma variedade de softwares inovadores, a empresa redefine a sua abordagem operacional, promovendo eficiência e inovação organizacional.

A aposta em tecnologias como inteligência artificial, IoT, automação e softwares avançados permite uma gestão integrada, desde a produção à logística, destacando-se pela personalização do produto e rapidez na prototipagem.

A introdução de sensores, sistemas de ciberfísica e a robusta infraestrutura de rede evidenciam uma abordagem integrada, possibilitando monitorização em tempo real e análises preditivas.

A interoperabilidade entre sistemas, integração com entidades regulatórias e a introdução de soluções móveis fortalecem a agilidade operacional e a colaboração.

Este plano não só moderniza processos, como posiciona a Vapesol como líder inovador na produção de solas para calçado, destacando-se pela adaptação aos desafios da I4.0, alcançando uma inovação organizacional e de processos