
Designação do projeto: MUROPLÁS 4.0: Strengthening Infrastructure, Security, and Enhanced Production Control

Código do projeto: 10199

Objetivo principal: Empresas 4.0

Região de intervenção: Norte - Trofa

Entidade Beneficiária: MUROPLÁS-INDÚSTRIA DE PLÁSTICOS, S.A.

Data de aprovação: 08/03/2024

Data de início: 01/01/2024

Data de conclusão: 31/12/2024

Custo total elegível: 319.428,00€

Apoio financeiro da União Europeia: Fundo MRR - 200.000,00€

Objetivos, atividades e resultados esperados:

O presente projeto visa reforçar as bases da MUROPLÁS, alinhando-se de forma coesa com os princípios da Indústria 4.0, onde a convergência de tecnologias impulsiona a excelência operacional.

A empresa irá estabelecer uma interface e interoperabilidade entre o sistema de gestão da empresa e as máquinas de injeção, que permite, em tempo real obter dados de produção relevantes, bem como maior eficácia na manutenção preventiva.

Neste contexto, a MUROPLÁS pretende reforçar a sua infraestrutura e de rede. Além disso, pretende aumentar a sua capacidade de dados e armazenamento, bem como reforçar a segurança e redundância contra potenciais falhas ou ataques.

Ao incorporar estas inovações na empresa, a MUROPLÁS não se prepara apenas para os desafios da atualidade, como consolida a sua posição na vanguarda da Indústria 4.0.
