

## Indústria 4.0

**Designação do projeto:** NWT SI-4.0

**Entidade beneficiária:** NWT – New Terracotta, S.A.

**Código do projeto:** 10053

**Objetivo principal:** Digitalização de processos produtivos e de gestão

**Data de início:** 15-12-2023

**Data de conclusão:** 31-03-2025

**Custo total elegível:** 160.000,00 EUR

**Incentivo não reembolsável:** 120.000,00 EUR

### Objetivos, atividades e resultados esperados/atingidos:

O projeto tem como objetivo concretizar estes cinco principais objetivos:

- Desenvolver um modelo de custeio industrial ágil, robusto e intuitivo, com informação detalhada por famílias de produtos;
- Modernizar e digitalizar o planeamento de produção;
- Implementar um sistema de inventário permanente, automatizado e digitalizado;
- Instalar um sistema eficaz de MES (Manufacturing Execution System), através da implementação de hardware e de software que permitam a digitalização e monitorização em tempo real dos processos produtivos;
- Integrar um sistema de CRM (Customer Relationship Management) com o ERP (Enterprise Resource Planning), para melhorar a gestão da atividade comercial, especialmente nos mercados internacionais.

Estes sistemas implementados permitirão à NWT reforçar a digitalização e modernização dos seus processos operacionais e da sua organização interna, nomeadamente nas áreas de custeio, planeamento e controlo de produção industrial e gestão comercial.

