

Indústria 4.0

Designação do Projeto

GRESTEL i4.0 - Aprofundamento da transição para a CERÂMICA 4.0

Entidade Beneficiária

GRESTEL - Produtos Cerâmicos S.A.

Código do Projeto

9625

Objetivo Principal

Digitalizar e inovar processos cerâmicos

Data de Início

15-12-2023

Data de Conclusão

14-06-2025

Custo Total Elegível

480.879,03 EUR

Incentivo Não Reembolsável

175.523,52 EUR

Objetivos, Atividades e Resultados Esperados

O projeto GRESTEL i4.0 ambiciona adotar tecnologias da Indústria 4.0 na cerâmica de tableware que suportem novos modelos de negócio, maior controlo e eficiência da cadeia de valor e nos processos produtivos, traduzindo em inovações organizacionais e de processos, em paralelo com a melhoria da sustentabilidade ambiental.

Neste âmbito, adotará a transição digital dos processos operacionais e introdução de software inovador, na produção e logística, bem como a implementação de sensores e eletrónica avançada para controlo de consumo de recursos e reforço das infraestruturas de rede e comunicação em ambiente fabril.

