

Designação do projeto | AI-F3D: Motor de integração, partilha e gestão do conhecimento criado

Código do projeto | 31567

Objetivo principal | Linha IA nas PME

Região de intervenção | Norte

Entidade beneficiária | FORMA 3D - PLÁSTICOS E MONTAGENS, LDA

Data da aprovação | 21/05/2026

Data de início | 01/04/2026

Data de conclusão | 31/03/2028

Custo total elegível | 151.658,50€

Apoio financeiro da União Europeia | 113.743,88€

Objetivos do Projeto

O projeto visa implementar uma solução de IA que centraliza dados e automatiza processos, melhorando a tomada de decisão e aumentando a eficiência e competitividade da FORMA 3D. Os objetivos específicos são:

- Reduzir o tempo médio de criação de orçamentos, pela geração automática de propostas e previsões baseadas em dados reais;
- Diminuir os erros de planeamento, graças ao apoio da IA na análise de dados e sugestões inteligentes;
- Aumentar a eficiência na gestão da informação interna;
- Melhorar a comunicação interna e externa, com integração de ferramentas digitais;
- Potenciar a capacidade de resposta a pedidos complexos personalizados, diminuindo ensaios e acelerando o ciclo de I&D e inovação;
- Automatizar tarefas críticas de parametrização e validação técnica;
- Otimizar recursos e reduzir custos operacionais;
- Potenciar as vendas e reforçar a competitividade;
- Captar novos clientes e aumentar o volume de negócio internacional.
- Assegurar a sustentabilidade tecnológica e do negócio da FORMA 3D.