

NOME OPERAÇÃO

FowardFerdinox4.0

NOME ENTIDADE BENEFICIÁRIA

Fernandes-Industria de Inoxidaveis Lda

INVESTIMENTO TOTAL

373,375.00 €

APOIO FINANCEIRO DA UNIÃO EUROPEIA

148,417.50 €

OBJETIVO

O projeto visa a modernização integral do seu modelo industrial, alinhada com os princípios da i4.0 e da TC, reforçando a capacidade competitiva nos mercados nacional e internacional.

Assenta em três eixos principais:

(i) criação do CVL, um hub de prototipagem digital que digitaliza o desenvolvimento de produto em 3D/RV, permitindo elevada customização, validação antecipada com o cliente e geração direta de dados para fabrico;

(ii) modernização e robotização do sistema produtivo, através de meios avançados de corte, conformação, acabamento e movimentação, dotados de sensores IoT e interoperáveis com sistemas ERP/MES, complementados por obras de reorganização fabril, medidas de redução de desperdícios e instalação de painéis solares para autoconsumo;

(iii) implementação de um plano de marketing internacional estruturado, destinado a reforçar a base exportadora e consolidar o posicionamento da Ferdinox como fornecedor de soluções inox de elevado valor acrescentado.