

#Construir o Futuro

ENTIDADE PROMOTORA:

INÁCIO BENTO, SA

DESCRIÇÃO DO PROJETO:

Esta operação dá continuidade ao processo de transformação digital iniciado em 2022, visando colmatar ineficiências produtivas e integrar todas as áreas da empresa numa única infraestrutura digital. O projeto inclui a aquisição de duas máquinas digitais de bloqueamento de estores com sensores IoT, duas máquinas digitais de corte de alumínio e PVC, a implementação de um software MES e tablets industriais como interfaces Homem-Máquina.

OBJETIVOS:

O projeto visa a digitalização e automatização integral dos processos produtivos da Inácio Bento, eliminando processos manuais e garantindo rastreabilidade completa do ciclo de fabrico, integrando numa única infraestrutura digital todas as áreas da empresa.

RESULTADOS PREVISTOS:

Com este projeto, a Inácio Bento espera duplicar a capacidade produtiva por operador — de 30 para 70 estores/dia —, reduzir em 25% os tempos de produção, diminuir em 20% o desperdício de materiais e reduzir em 25% o tempo de resposta ao cliente, através da rastreabilidade total e integração digital de todas as áreas da empresa.

INVESTIMENTO:

426 903,60 €

Apoio financeiro PRR:

300 000,00 €

