



Designação do projeto | EMPRESA DO FUTURO

Código do projeto | 9620

Entidade beneficiária | TRANQUILESBOÇO MOBILIARIO - LDA

Data de aprovação | 08-03-2024

Data de início | 01-01-2024

Data de conclusão | 30-06-2025

Custo total elegível | 180.165,20 €

Apoio financeiro da União Europeia | 137.130,46 €

Objetivos, atividades e resultados esperados/atingidos:

Com este projeto a empresa procura apostar na digitalização dos processos da empresa, face a uma mudança de paradigma, na Indústria do Mobiliário, dada a crescente disseminação de conceitos i4.0.

Deste modo, irá desenvolver e instalar, em conjunto com parceiros tecnológicos de software e de sistemas tecnológicos produtivos, novas soluções integradas que suportarão um novo modelo organizacional disruptivo nas relações entre a TESB e os clientes.

Objetivos dos investimentos:

2. Desenvolvimento experimental
3. Inovação Organizacional e de processos

Os investimentos enquadram-se nas seguintes tipologias:

1. Transição digital dos processos operacionais, incluindo a produção e a gestão e o planeamento logísticos
2. Soluções para armazenamento, gestão e tratamento avançado de dados
3. Soluções de inteligência artificial aplicadas ao processo de produção
4. Representações digitais e modelização virtual (gémeos virtuais), simulação e modelização industrial
6. Projetos de realidade aumentada, realidade virtual e visão artificial aplicados aos processos
7. Robótica colaborativa e cognitiva, interface homem-máquina, sistemas de ciberfísica
8. Sensores e eletrónica avançada, internet das coisas, soluções de computação em nuvem e periférica
9. Infraestruturas de rede, comunicação e computação avançada associadas a processos
10. Software inovador, interoperabilidade dos sistemas