



Designação do projeto | Peruf 4.0
Código do projeto | 8195
Entidade beneficiária | Peruf Carpintaria Unipessoal, LDA

Data de aprovação | 08-03-2024
Data de início | 01-01-2024
Data de conclusão | 30-06-2025
Custo total elegível | 166.847,55 €
Apoio financeiro da União Europeia | 141.820,42 €

Objetivos, atividades e resultados esperados/atingidos:

Aquisição de software que permitirá design e produção de mobiliário e carpintaria com funcionalidades avançadas, como o x2D CAD, xRendering e xShaping, o que permite criar projetos detalhados e realistas, proporcionando uma visão precisa do produto final, o que representa uma inovação significativa no setor de carpintaria e produção de mobiliário, proporcionando funcionalidades avançadas e um conjunto abrangente de serviços para impulsionar a digitalização e a eficiência.

Aquisição de tecnologia de ponta que impulsionará a transição digital dos processos operacionais e capacidade de lidar com uma variedade de aplicações que trazem eficiência e precisão para a produção da Peruf. Além disso, a tecnologia de medição automática de espessura e o controle de velocidade variável garantem um processo de produção mais ágil e adaptável.

A integração de um sistema de gestão de energia que desempenhará um papel crucial na transição digital da Peruf, com a capacidade de reduzir significativamente o consumo de energia quando a máquina não está em operação, a empresa poderá não apenas reduzir seus custos operacionais, mas também demonstrar um compromisso com a sustentabilidade ambiental.