

Designação do projeto | PORTILAME i4.0 Modular Timber Construction

Código do projeto | NORTE-02-0853-FEDER-043042

Objetivo principal | OT 3 - Reforçar a competitividade das pequenas e médias empresas

Região de intervenção | Viana do Castelo

Entidade beneficiária | PORTILAME – Engenharia e Madeira, Lda.

Data de aprovação | 14-08-2019

Data de início | 23-10-2018

Data de conclusão | 22-10-2021

Custo total elegível | 970.655,30 euros

Apoio financeiro da União Europeia | FEDER | 266.930,21 euros

Empréstimo garantido | 266.930,21 euros

A PORTILAME iniciou a sua atividade em 2004 e atua na área das construções em madeira e oferece os seguintes produtos/serviços: Reabilitação urbana (atuação área da madeira); Construções em madeira (pontes madeira, passadiços, apoios de praia); Projeto de execução (apoio ao projetista de obras de madeira, sendo experts em madeira, podem prestar o serviço de projeto de execução por si só); Comercialização de madeira e derivados de madeira e acessórios.

Atualmente, a PORTILAME faz casas em madeira in situ, isto é, têm necessariamente que ser instaladas por uma equipa da PORTILAME para além de as fabricar. No pós-projeto, tendo módulos pré-definidos por encaixes, conseguirá fazer as casas pré-fabricadas com maior autonomia de instalação por parte dos clientes ou mesmo pela própria equipa de instalação, mas de forma mais simples. Os novos produtos baseiam-se em construções de madeira cuja instalação será tipo lego.

**Objetivos:**

1. Melhorar os níveis de produtividade e rentabilidade do negócio
2. Aumentar Volume de Negócios (Vender mais produtos em kit, kioskes, abrigos, etc.; aumentar as vendas on-line para os produtos em kit; aumentar as exportações).
3. Garantir capacidade de resposta rápida: Resposta rápida e flexível às solicitações da procura (Quick Response), assegurando o cumprimento dos prazos de entrega e os padrões de consistência qualitativa de fabrico e instalação (facilitada pela modularidade das construções, montagem em kit)
4. Consolidar relações de parceria com os clientes, designadamente, na integração de sistemas de informação para a receção de encomendas e gestão de ordens de fabrico em regime colaborativo;

5. Melhorar processos e tecnologias operacionais, via tecnologias de informação e indústria 4.0 (ex: digitalização do chão de fábrica).

**Atividades:**

1. Infraestrutura industrial 4.0
2. Inovação no desenvolvimento do produto
3. Integração avançada de sistemas de informação
4. Inovação na interação com clientes

**Resultados esperados (em 2022):**

- Atingir um Volume de Negócios de 4,675 milhões de euros;
- Exportar acima de 20% da produção;
- Aumentar a sua produtividade – VAB/VBP > 30%
- Criação de 7 novos postos de trabalho, com 2 altamente qualificado;