

Designação do projeto | Losac - Indústria 4.0

Código do projeto | 24405

Objetivo principal:

O projeto tem como objetivo dotar a Losac dos recursos tecnológicos necessários para modernizar e digitalizar os seus processos produtivos, através da aquisição de uma Máquina CNC MASTERWOOD NESTING e de um sistema de filtragem avançado, promovendo a eficiência operacional, a qualidade do fabrico, a sustentabilidade ambiental e o reforço da competitividade no setor das embalagens de madeira.

Região de intervenção | ALENTEJO

Data de aprovação | 25-07-2025

Data de início | 19-12-2025

Data de conclusão | 30-06-2026

Custo elegível | 211 500,00 EUR

Apoio financeiro da União Europeia | 179 775,00 EUR

Objetivos, atividades e resultados esperados/atingidos:

O projeto visa modernizar os processos de fabrico da Losac através da aquisição de uma Máquina CNC, equipada com tecnologia de nesting para operações complexas de corte e perfuração, e de uma bateria de filtros destinada à eliminação de partículas e resíduos resultantes da produção. Estas tecnologias permitirão digitalizar e automatizar etapas críticas, otimizar o aproveitamento da matéria-prima, reduzir desperdícios e melhorar a gestão logística em tempo real. Ao mesmo tempo, o sistema de filtragem contribuirá para melhores condições ambientais e de segurança, reforçando a sustentabilidade da empresa. Como resultado, espera-se alcançar ganhos de eficiência e qualidade, aumentar a capacidade produtiva e consolidar a posição da Losac como referência no setor das embalagens de madeira, alinhada com os princípios da Indústria 4.0.



LOSAC - MADEIRAS, LDA