

Designação do projeto | A. LONGARITO i4.0: Inovação tecnológica no processo de acabamento em chapas de pedra

Código do projeto | NORTE-02-0853-FEDER-047969

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

Região de intervenção | Barcelos

Entidade beneficiária | António Longarito, Lda.

Data de aprovação | 29-01-2021

Data de início | 26-08-2020

Data de conclusão | 25-08-2022

Custo total elegível | 674.889,63 euros

Apoio financeiro da União Europeia | FEDER | 185.594,65 euros

O projeto «Longarito i4.0» tem como objetivo implementar um novo modelo de fábrica de transformação de pedra para resposta ágil e flexível às dinâmicas da procura (Quick Response), reduzindo os lead-times de fabrico, promovendo a conexão de sistemas e uma maior interação com a cadeia de valor.

Objetivos:

1. Aumentar o Vol. Negócios para patamar > 3,6M€ (var. 1,16M€ vs pré-projeto), bem como aumentar a intensidade de exportações para 35%.
2. Aumentar rentabilidade do negócio (EBITDA > 15%, var. 8 pp vs 2018) e de produtividade trabalho (crescimento de 27k€ para 44k€ no rácio VAB/Trabalhadores)
3. Intensificar a venda de produtos fabricados com especialização de acabamentos e integração de serviços, no sentido de maior valor acrescentado (crescimento rácio VAB/VBP de 14% para 21%);
4. Garantir de capacidade resposta rápida e flexível às solicitações da procura (Quick Response), assegurando padrões de consistência qualitativa de fabrico;
5. Garantir o contínuo desenvolvimento dos sistemas e processos fabris e das competências dos recursos humanos, aproveitando as oportunidades da indústria 4.0

Atividades:

Melhoria do processo de polimento em chapas de granito e mármore

Melhoria do processo de enceramento e secagem em chapas de granito e mármore

Integração avançada de sistemas de informação (i4.0)

Interação digital com clientes

Integração na plataforma ZDMP-Zero Defects Manufacturing Platform

Resultados esperados (em 2024):

- Atingir um Volume de Negócios de 3,671 milhões de euros;
- Exportar acima de 35% da produção;
- Aumentar a sua produtividade – VAB/VBP > 20%
- Criação de 6 novos postos de trabalho, com 3 altamente qualificado;