

Designação do Projeto | Inter 4.0 – Modernização produtiva e aposta na Indústria 4.0, tendo em vista o reforço da capacidade da Inter-Estore para responder às necessidades de clientes mais exigentes a nível internacional

Código do Projeto | NORTE-06-38D7-FEDER-001286

Região de Intervenção | Norte

Entidades beneficiárias | INTER-ESTORE-INDUSTRIA DE ESTORES LDA

Data de aprovação | 2022-05-19

Data de início | 01-04-2021

Data de conclusão | 31-03-2022

Investimento total elegível | 234.420,00 €

Apoio financeiro | 105.489,00 €

Breve Descrição do Projeto

A INTER-ESTORE-INDUSTRIA DE ESTORES LDA é uma pequena empresa constituída em 1993, com sede no concelho de Paços de Ferreira, que dedica à fabricação de sistemas de proteção solar e de controlo de luminosidade para a indústria de construção. Com a implementação do projeto Inter 4.0, a empresa pretende enfrentar e superar várias lacunas operacionais, especificamente: reduzida automação da produção; elevado tempo de entrega; reduzida comunicação entre processos produtivos; qualidade de acabamento insuficiente; capacidade de personalização reduzida; e que, em conjunto, limitam a eficiência produtiva da empresa e a sua capacidade de se posicionar em cadeias de valor e mercados de maior valor acrescentado.

Neste contexto, os investimentos previstos no âmbito do presente projeto possibilitarão à Inter-Estore melhorar a sua produtividade, por via da integração de equipamentos modernos e tecnologicamente avançados, que permitem uma maior rapidez de fabrico e com uma menor probabilidade de erro. Paralelamente, os investimentos deverão ainda contribuir para a melhoria da eficiência de produção, contribuindo para a redução do consumo de matérias-primas e conseqüentemente para reduzir o impacto ambiental das operações, em linha com os desígnios da economia circular. Adicionalmente, os investimentos com softwares informáticos terão um forte contributo para aumentar o nível de controlo e gestão digital dos processos de aprovisionamento, fabrico e expedição, permitindo a deteção precoce de constrangimentos produtivos e o acesso instantâneo a diversos dados e informações de apoio à decisão.

Em suma, o conjunto de investimentos definido, possibilitará á empresa dotar-se de condições e recursos mais favoráveis a um posicionamento mais competitivo nos mercados, facilitando a exploração de novos segmentos e a melhoria de vários indicadores de satisfação, como uma maior qualidade do produto acabado e um menor tempo de entrega.