

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

Designação do projeto: Desassossego 4.0.

Código do projeto: CENTRO-02-0853-FEDER-044106

Objetivo Principal: Reforçar a competitividade das PME

Região de intervenção: Programa Operacional Regional do Centro

Entidade beneficiária: MOVECHO, S.A.

Data de aprovação: 2019-03-10

Data de início: 2019-04-15

Data de conclusão: 2021-12-14

Custo total elegível: 1.843.730,77€

Apoio financeiro da União Europeia: FEDER – 682.442,68€

Indicadores de resultados – ano cruzeiro 2023: VAB: 8.773.775,11€; CEQ:52 postos de trabalho; VN: 18.573.412,99€

Objetivos:

Criação de uma Smart Factory e de um pipeline de ecossistemas integrados, abrangendo toda a fábrica e promovendo um fluxo de comunicação eficiente entre máquinas, colaboradores e parceiros, com o objetivo de aumentar a produção. A Movecho procura atrair um mercado cada vez mais sofisticado, produzindo com rentabilidade sem perder a sua identidade e controlando o processo de forma conectiva, de modo a reduzir o time-to-market dos produtos. Para isso, aposta em competências de design, criatividade e novas tecnologias, beneficiando de uma base de processos flexível, adaptativa e incremental, que faz do design uma ferramenta dinâmica, em constante evolução, mantendo simultaneamente uma linha editorial coerente.

Atividades:

A fabricação de objetos de eco-design integra uma lógica de produto internacional de nicho, destinada a grandes marcas internacionais, acrescentando maior valor aos produtos. A Movecho promove a redução de materiais tóxicos e do consumo energético no processo industrial, através da reutilização e reciclagem de alguns dos seus produtos.

Resultados atingidos:

A interligação das recentes máquinas 4.0 da fábrica, cujas bases de dados comunicam via software de conectividade, alterou a relação com o planeamento de produção e com os parceiros. Esta transformação visa promover rigor no acabamento dos produtos, fluidez nos processos e inovação organizacional, conferindo à empresa um posicionamento invulgar na forma como os colaboradores abordam as tarefas durante as dinâmicas produtivas. A implementação de uma cadência informativa altamente eficaz e a flexibilização produtiva contribuíram para o aumento da capacidade de produção. O projeto foi iniciado a 15 de abril de 2019 e concluído a 14 de dezembro de 2021, atingindo um grau de realização de 99,60%.