



Designação do Projeto: Vale Indústria 4.0

Código do projeto: NORTE-02-0853-FEDER-036476

Objetivo principal: Diagnóstico e Plano de Ações para implementação de processos industriais inteligentes e ágeis

Região de intervenção: Norte

Entidade beneficiária: PORTICAL CALÇADO, LDA.

Data de aprovação: 2018-03-15

Data de início: 2018-02-09

Data de conclusão: 2019-02-08

Custo total elegível: 10.000,00 Euros

Apoio financeiro da União Europeia: FEDER – 7.500,00 Euros

O objetivo do projeto é elaborar um Diagnóstico da situação da empresa no que se refere à sua maturidade em termos de sistemas de produção inteligentes e flexíveis, identificando causas de problemas atualmente existentes e estabelecendo uma estratégia e ações em concreto com adoção de tecnologias e processos associados à indústria 4.0 que potenciem a flexibilidade e otimização de recursos.

Como resultado deste projeto é expectável obter um Diagnóstico e Plano de Ação para a implementação de Sistemas para Produção Inteligente e Flexível que abranja respostas / ações nos seguintes domínios:

- sistemas de informação e comunicação internos e com clientes
- sistemas colaborativos que potenciem a co-criação com clientes
- sistemas colaborativos que potenciem a integração de novos materiais e soluções de fornecedores existentes no cluster
- monitorização e controlo de processos (Big Data)
- integração digital ao nível dos equipamentos (Sistemas ciber-físicos)
- manutenção preventiva
- rastreabilidade ao nível de produtos e processos
- tratamento de reclamações

- FOTO -