

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA  
Fundo Europeu  
de Desenvolvimento Regional

**Designação do projeto** | Plataforma de Process Mining para descoberta, medição, monitorização e otimização de processos de produção

**Código do Projeto** | CENTRO-01-0247-FEDER-047242

**Objetivo principal** | Reforçar a investigação, o desenvolvimento tecnológico e a inovação

**Região de intervenção** | Centro

**Entidade beneficiária** | SETWIN - SOLUTIONS, LDA.

**Data de aprovação** | 21/01/2021

**Data de início** | 18/09/2020

**Data de conclusão** | 30/06/2023

**Custo total elegível** | 909.700,28 EUR

**Apoio financeiro da União Europeia** | FEDER – 661.162,29 EUR

#### Síntese do Projeto:

O projeto 47242-ProM4Prod visa descobrir, analisar, prever e otimizar os processos de negócio de fabrico, incluindo as suas atividades, recursos e dados inerentes. Para tal utilizar-se-ão as técnicas de Process Mining sobre uma base de dados de produção. Contudo, para que este sistema inteligente possa funcionar ao longo do tempo e com aprendizagem constante é necessário dispor de um sistema de informação de suporte à gestão que permita recolher a informação sobre o que se passa efetivamente em cada momento, i.e., o estado real dos processos, bem como do planeamento efetuado previamente. Com esta informação, e definindo os objetivos de desempenho através de Key Performance Indicators (KPIs), será possível tomar decisões, quer para melhorar os processos existentes, quer para suportar decisões no planeamento e respetivas alterações recorrentes.

O consórcio promotor é constituído por 4 empresas SETWIN - SOLUTIONS, LDA, HLINK - REDES E SOFTWARE INDUSTRIAL LDA, IMOPLASTIC - INDÚSTRIA DE MOLDES E PLASTICOS, LDA. e STREAMVALUE CONSULTING, LDA. e por 1 entidade não empresarial, INSTITUTO POLITÉCNICO DE LEIRIA, reunindo as competências técnicas e científicas para o desenvolvimento do mesmo.