

Designação do Projeto | IN2DIG : PROJETO DEMONSTRADORES EM COPROMOÇÃO

Código do Projeto | POCI-01-0247-FEDER-033712

Objetivo Principal | Promover e demonstrar a utilização de uma plataforma digital IoT já desenvolvida (plugthings) por integração direta com uma célula produtiva industrial. A integração pressupõe a seleção e utilização de sensores e respetivo hardware para aquisição e transmissão de dados e parâmetros físicos relevantes do processo de fabrico.

Região de Intervenção | NUTS II – Norte e Centro

Entidade Beneficiária | INCREASE TIME SA

Data da aprovação | 18 de Abril de 2018

Data de Início | 1 de Junho de 2018

Data de Conclusão | 29 de Novembro de 2019

Custo Total Elegível | 263.849,46 € | Norte – 89.074,37 € e Centro – 174.775,09 €

Apoio Financeiro da União Europeia - FEDER | 177.845,27 € | Norte – 57.218,90 € e Centro – 120.626,37 €

Objetivos, atividades e resultados esperados/atingidos:

O projeto visa incrementar uma estratégia de especialização em soluções verticais da plataforma IoT plugthings, permitindo verificar a sua adequabilidade a várias aplicações, incluindo processos de fabrico industriais. A implementação deste sistema permitirá monitorizar em tempo real as principais variáveis do processo de metalização, aumentar a capacidade e compreensão dos parâmetros por parte dos intervenientes, otimizar o processo de modelação virtual e promover upgrades da própria célula produtiva industrial adaptando-a às tendências tecnológicas relevantes no presente e futuro.

Custo Total Elegível

