

Cofinanciado por:



Ficha Projeto

Na sequência da candidatura ao Sistema de Incentivos à Qualificação e Internacionalização das PME – Vales (Vale Indústria 4.0) apresentada ao Programa Operacional Competitividade e Internacionalização, apoiada pelo FEDER – Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional, a Sugapack - Empacotamento Açucares, Lda, viu aprovado o projeto nº 36319, designado por “Projeto S3 - Sugapack Smart SPC”.

Designação do Projeto: Projeto S3 - Sugapack Smart SPC

Código do Projeto: CENTRO-02-0853-FEDER-036319

Objetivo principal: Reforçar a competitividade das pequenas e médias empresas

Entidade Beneficiária: Sugapack - Empacotamento Açucares, Lda

Data de aprovação: 13-03-2018

Data Assinatura Termo de Aceitação: 02-04-2018

Data Início projeto*: 03-04-2018

Data Fim Projeto*: 31-12-2018

Custo total elegível: 9725,00€

Apoio financeiro da União Europeia: FEDER – 7.293,75€

* Data prevista para início e fim do projeto.

OBJETIVOS:

O projeto S3 (Sugapack Smart SPC) visa o diagnóstico e a definição de um plano de ação para a introdução de tecnologias digitais nas linhas de embalagem da Sugapack para a implementação de uma APP for *manufacturing* de controlo estatístico dos processos (SPC - Statistical process control) capaz de, em tempo real, comunicar com os sistemas de medição da produção e de tratar estatisticamente as suas variáveis críticas.

Cofinanciado por:



ATIVIDADES:

Foram definidas quatro atividades chave para o desenvolvimento deste projeto:

A1: Avaliar a infraestrutura tecnológica e os requisitos de IOT das balanças.

A2: Definir a arquitetura de processos a controlar estatisticamente e respetivas

Variáveis de segmentação e de garantia da rastreabilidade.

A3: Implementar um piloto do sistema de spc numa das linhas de embalagem da Sugapack

Para testar o *modus operandi*, as comunicações entre a balança, a consola, a base de dados e o sistema de spc.

A4: Avaliar os custos *de scale up* da solução piloto e traçar o respetivo plano de ação.