

NOME OPERAÇÃO

e.MOBILIDADE

NOME ENTIDADE BENEFICIÁRIA

J.ANTONIO DA SILVA LDA

INVESTIMENTO TOTAL

1,826,482.00 €

APOIO FINANCEIRO DA UNIÃO EUROPEIA

631,568.70 €

OBJETIVO

A operação visa o aumento da capacidade de fabrico da JASIL para produtos de maior valor acrescentado no ecossistema da eletromobilidade e no fornecimento de componentes para a indústria do automóvel e das bicicletas, com especial enfoque nas motorizações elétricas. O investimento visa ainda apoiar a transição da JASIL para um novo modelo de negócio, que se pretende alinhado com os princípios da economia circular, da transição climática e digital.

Footer 1 – Norte 2020

Designação do Projeto: “SADCoPQ Sistema de Apoio à decisão no controlo preditivo da Qualidade na Industria Metalomecânica de Precisão”

Código do projeto: NORTE-01-0247-FEDER-069725

Objetivo principal: Reforçar a Investigação, o Desenvolvimento Tecnológico e a Inovação
Região de intervenção: Norte

Data de aprovação: 2021-07-29

Data de início: 2021-05-22

Data de conclusão: 2023-06-30

Custo total elegível: 885.811,98 EUR

Apoio financeiro da União Europeia através do FEDER: 635.326,11 EUR

Copromotor Líder: VANGUARDA - Soluções de Gestão e Organização Empresarial Lda.

Copromotor: J.ANTONIO DA SILVA LDA

Copromotor: INESC TEC - INSTITUTO DE ENGENHARIA DE SISTEMAS E COMPUTADORES,
TECNOLOGIA E CIÊNCIA

Copromotor: J.ANTONIO DA SILVA LDA

Investimento Elegível: 174.262,96 EUR

Apoio financeiro da União Europeia através do FEDER: 103.295,98 EUR

Síntese e Objetivos do Projeto:

O projeto SADCoPQ – Sistema de Apoio à Decisão no Controlo Preditivo da Qualidade pretende desenvolver uma solução inovadora, totalmente alinhada com o conceito Quality 4.0, baseada em tecnologias de informação e comunicação suportadas por inteligência artificial e dedicada à Gestão do Controlo da Qualidade em indústrias de manufatura de produtos com elevados padrões de exigência, traduzidos por características quantitativas e qualitativas muito detalhadas, especialmente nos aspetos geométricos e dimensionais, e com tolerâncias muito apertadas como é o caso da indústria metalomecânica de precisão.

A solução terá capacidade de gerir, de forma holística, os riscos de ocorrência de não conformidades nas etapas ciclo de vida do produto de conceção, planeamento e fabrico, e terá capacidade de descrição, diagnóstico, previsão e prescrição.

O projeto é desenvolvido em consórcio liderado pela empresa de software VANGUARDA, que será tomadora dos resultados do projeto, e tem como outros copromotores a empresa metalomecânica JASIL, que assume o papel de utilizador final e o INESC TEC, entidade não empresarial do sistema de I&I.

Localização (coordenadas GPS):

VANGUARDA

41.25296 -8.65016

J.ANTONIO DA SILVA

41.59469 -8.41175

INESC TEC

41.17941 -8.59542