

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

Designação do projeto | Produção de novos quadros em alumínio para e-bikes

Código do projeto | POCI-02-0853-FEDER-179682

Objetivo principal | OT 3 – Reforçar a competitividade das pequenas e médias empresas

Região de intervenção | Centro – PT160 Região de Aveiro

Entidade beneficiária | Triangle's – Cycling Equipments, Lda.

Data de aprovação | 2021-11-23

Data de início | 2021-04-15

Data de conclusão | 2023-06-30

Custo total elegível | 5.946.917,22 €

Apoio financeiro da União Europeia | 1.466.955,73 €

Objetivos, atividades e resultados esperados/atingidos

No âmbito do projeto, os novos equipamentos permitirão aumentar a produção e a produtividade e implementar um novo processo de fabrico que utilizará componentes fabricados com as tecnologias de hidroformagem, soldadura smooth de última geração, extrusão, cold forging technology e Gravity Die Casting Technology.

A soldadura smooth (nova na empresa), com recurso a robots específicos de soldadura e polimento, permitirá fabricar quadros em que as soldaduras não são perceptíveis, melhorando de forma significativa a estética do quadro e consequentemente o seu valor. A Triangle's pretende implementar um novo processo produtivo de fabricação de quadros de alumínio e desenvolver e produzir novos quadros para bicicletas elétricas. Com a implementação deste projeto, a Triangle's tenciona aumentar a capacidade produtiva em mais de 21%. A empresa prevê ainda a criação de 30 postos de trabalho, sendo 15 altamente qualificados.

