

CO FINANCIADO POR:



#Construir o Futuro

NÚMERO DO PROJETO | 9691

REFERÊNCIA DA CANDIDATURA | C702379207-00013593

AVISO | 01/C16-i04/2023– Indústria 4.0

OBJETIVO PRINCIPAL | Através do presente projeto de investimento a empresa pretende iniciar uma nova unidade de negócio associada ao desenvolvimento de produtos em PVC, pretendendo para o efeito a instalação de uma linha totalmente automatizada e automática associada a esta unidade. O projeto permitirá automatizar o corte, fresagem e furação, melhorar o índice de planeamento da produção e melhorar a gestão de stocks.

ENTIDADE BENEFICIÁRIA | VASCO MANUEL FIGUEIREDO CARVALHO, LDA

INVESTIMENTO | 165.000,00€

INCENTIVO | 140.250,00€

BREVE DESCRIÇÃO DO PROJETO E RESULTADOS ESPERADOS

Através do presente projeto, a empresa pretende aumentar o leque de materiais com os quais trabalha oferecendo uma ampla mais alargada de soluções aos seus clientes. A empresa pretende criar uma linha exclusiva para a produção de soluções em PVC, sendo que para o efeito irá replicar a estratégia de produção existente relativamente aos alumínio. Para este projeto está previsto a aquisição de uma CNC 3 eixos onde são colocadas as peças de PVC. Posteriormente, via software remoto (solidworks) são definidas matrizes de corte, furação e maquinaria. Através sensorização a máquina verifica se a peça está posicionada corretamente e inicia as operações de acordo com o planeado.