

Designação do Projeto: ARCH – The next step towards I4.0

Código: Aviso N.º 01/C16-i04/2023 - Candidatura nº 10052

Descrição do Projeto: Indústria 4.0

Entidade beneficiária: ARCH, S.A.

Data da aprovação: 08-03-2024

Custo total elegível: 257.000,00€

Apoio financeiro: 192.7500,00€

Objetivo: Atualização do parque de equipamentos, de infraestruturas e sistemas, através da incorporação e adoção de práticas e modelos digitais para o processamento da informação, que se irão refletir em aumentos de produtividade e melhoria das ferramentas de decisão. Adicionalmente, é pretendido reforçar a digitalização da empresa, capacitando-a para enfrentar as novas condições de mercado, por meio da aplicação de modelos de negócio com premissas de automatização, processos de resposta imediata e desmaterialização de ações de registo. Esta introdução possibilitará a criação de produtos e serviços diferenciados e um maior controlo e eficiência das cadeias de valor. Em suma, a integração de tecnologias digitais avançadas permitem dinamizar o conceito tradicional da indústria transformadora e revolucionar o seu state of the art, pelo que a ARCH pretende intervir em diferentes áreas, para constituir um conceito de conectividade holístico entre os sistemas.

