



Financiado pela  
União Europeia  
NextGenerationEU

**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.