



Financiado pela
União Europeia
NextGenerationEU

Designação do projeto | KYAIA 4.0

Código do projeto | 8774

Entidade beneficiária | FORTUNATO O. FREDERICO & CA LDA

Data de aprovação | 08-03-2024

Data de início | 01-01-2024

Data de conclusão | 30-06-2025

Custo total elegível | 167.738,18€

Apoio financeiro da União Europeia | 109.029,82€

Objetivos, atividades e resultados esperados/atingidos:

O projeto é apresentado com o foco de impulsionar a transição digital dos seus processos através do investimento em capacidades digitais e implantação de tecnologias avançadas, baseadas em sensores e eletrónica avançada, internet das coisas, software inovador, interoperabilidade dos sistemas, soluções para armazenamento, gestão e tratamento avançado de dados e infraestruturas de rede. Dada a especificidade do negócio onde predominam atividades muito próprias nos seus processos industriais, são exigidas tecnologias digitais avançadas à medida da empresa.

Objetivos dos investimentos:

2. Desenvolvimento experimental
3. Inovação Organizacional e de processos

Os investimentos enquadram-se nas seguintes tipologias:

1. Transição digital dos processos operacionais, incluindo a produção e a gestão e o planeamento logísticos
2. Soluções para armazenamento, gestão e tratamento avançado de dados
3. Soluções de inteligência artificial aplicadas ao processo de produção
6. Projetos de realidade aumentada, realidade virtual e visão artificial aplicados aos processos
8. Sensores e eletrónica avançada, internet das coisas, soluções de computação em nuvem e periférica
9. Infraestruturas de rede, comunicação e computação avançada associadas a processos
10. Software inovador, interoperabilidade dos sistemas