



Financiado pela
União Europeia
NextGenerationEU

Designação do projeto | Confetil 4.0
Código do projeto | 8158
Entidade beneficiária | CONFETIL, S.A.

Data de aprovação | 08-03-2024
Data de início | 01-01-2024
Data de conclusão | 30-06-2025
Custo total elegível | 495.267,90€
Apoio financeiro da União Europeia | 200.000,00€

Objetivos, atividades e resultados esperados/atingidos:

O presente 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 inteligência artificial, robótica colaborativa e cognitiva, sensores e eletrónica avançada, modelização virtual e industrial, realidade aumentada, software inovador, interoperabilidade dos sistemas, soluções para armazenamento, gestão e tratamento avançado de dados e infraestruturas de rede.

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
4. Representações digitais e modelização virtual (gémeos virtuais), simulação e modelização industrial
7. Robótica colaborativa e cognitiva, interface homem-máquina, sistemas de ciberfísica
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