

Designação do projeto | Sulimet – Indústria 4.0

Código do projeto | 8172

Objetivo principal:

Apoiar projetos de investimento que demonstrem a aplicação de tecnologias digitais avançadas na transformação de processos ou operações industriais pré-existentes, que se enquadrem, pelo menos, num dos seguintes domínios de ação:

1. Transição digital dos processos operacionais, incluindo a produção e a gestão e o planeamento logísticos.
2. Soluções para armazenamento, gestão e tratamento avançados de dados.
3. Soluções de inteligência artificial aplicadas ao processo de produção.
4. Representações digitais e modelização virtual (gémeos digitais), simulação e modelização industrial.
5. Esboço e fabrico aditivo.
6. Projetos de realidade aumentada, realidade virtual e visão artificial aplicados aos processos.
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.

Região de intervenção | CENTRO

Data de aprovação | 08-03-2024

Data de início | 02-01-2024

Data de conclusão | 31-12-2024

Custo elegível | 250 000,00 EUR

Apoio financeiro da União Europeia | FEDER – 200 000,00 EUR

Objetivos, atividades e resultados esperados/atingidos:

O projeto propõe a aquisição de tecnologias avançadas, incluindo uma Máquina CNC e um Armário de Arrumação Inteligente - Matrix, para impulsionar a Indústria 4.0.

Estes investimentos estratégicos permitirão aumentar a eficiência operacional, reduzindo custos e melhorando a competitividade, bem como possibilitarão à Sulimet inovar o seu modelo de negócio, criar produtos diferenciados, e promover a capacitação digital dos seus colaboradores.



Alinhando-se aos objetivos do PRR, o projeto visa contribuir significativamente para a digitalização da economia, colocando a Sulimet como líder na transição digital e climática, ao mesmo tempo que reforça a resiliência da empresa diante dos desafios futuros.