

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA  
Fundo Europeu  
de Desenvolvimento Regional

Designação do projeto | **New coatings inside valves**

Código do projeto | **CENTRO-04-38D7-FEDER-000331**

Objetivo principal | **Promover e dinamizar a empregabilidade (Empregar e convergir)**

Região de intervenção | **CENTRO**

Entidade beneficiária | **TEANDM – Tecnologia, Engenharia e Materiais, S.A.**

Data de aprovação | **01-04-2022**

Data de início | **01-04-2022**

Data de conclusão | **31-03-2023**

Custo total elegível | **184 453€**

Apoio financeiro | **FEDER – 55 335,90€**

### **Objetivos, atividades e resultados esperados:**

O projeto “NEW COATINGS INSIDE VALVES” tem como principal objetivo o reforço da capacidade produtiva da empresa e de intervenção na nova geração de equipamentos de alta exigência funcional dos setores da petroquímica e produção de energia, visando também a agilidade e eficiência de processos.

Em particular, o presente projeto visa apoiar e colmatar o impacto sentido num dos principais mercados de atividade da empresa – o setor aeronáutico.

O projeto visa promover melhoria da produtividade, através da aquisição de equipamentos e serviços que contribuam para a melhoria da eficiência dos processos produtivos da empresa, contribuindo para o estímulo à produção nacional.

Os novos equipamentos e tecnologias a instalar permitirão o desenvolvimento de novos materiais de revestimentos, com propriedades substancialmente melhoradas e a sua aplicação em componentes e equipamentos industriais até agora vedados aos meios tecnológicos disponíveis. As tecnologias de revestimentos e os tratamentos térmicos por Laser serão melhoradas, permitindo o lançamento de novos serviços, produtos e marcas, complementando a atual oferta na área dos tratamentos de superfície e traduzindo-se em ganhos de produtividade e competitividade.

